

SMIS Eindverslag

Documentatie van de software-
infrastructuur



**GROUND FOR GIS
K.U.LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**

Departement Landbeheer
Instituut voor Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening
Afdeling Sociale en Economische Geografie
Afdeling Fysische Geografie

Vital Decosterstraat 102 B-3000 LEUVEN
TEL.: 32 16 32 97 32 FAX: 32 16 32 97 60
URL: <http://www.agr.kuleuven.ac.be>

Colofon

Titel: SMIS Eindverslag

Auteur(s): Jan Jermei

Versie van: 2000-11-27

Afgedrukt op: 2001-09-26

Bestandslocatie: H:\jermeja\SMIS Eindverslag.doc

GROUND FOR GIS K.U.Leuven Research & Development

Vital Decosterstraat 102 B-3000 LEUVEN

TEL.: +32 16 32 97 32 FAX +32 16 32 97 60

URL: <http://www.agr.kuleuven.ac.be/gfg>

INHOUDSOPGAVE

Inhoudstafel

Inhoudsopgave.....	3
1 Inleiding.....	8
2 beschrijving van de smis website.....	9
2.1.1 De kern van de SMIS website: de SMIS databank.....	9
2.1.2 De SMIS Search Engine.....	10
2.1.3 Het SMIS News Bulletin.....	10
2.1.4 Het Create Metadata Tool.....	11
2.1.5 Het Edit Metadata Tool.....	11
2.1.6 Het Maintenance Tool.....	11
3 Structuur van de SMIS-toepassing.....	12
3.1 Werking van een ASP-toepassing.....	12
3.2 Organisatie van de bestanden.....	13
3.3 Bereikbaarheid van de SMIS-website.....	14
3.4 Security.....	14
3.4.1 NTFS-security.....	14
3.4.2 Application settings.....	15
3.4.3 Login en toegangscontrole geïmplementeerd via ASP.....	15
3.5 Services.....	16
4 De SMIS-databank.....	18
4.1 De tabellen ter ondersteuning van de website.....	19
4.1.1 Helptable.....	19
4.1.2 Messages.....	19
4.1.3 Passwd.....	19
4.1.4 Queriesdone.....	20
4.1.5 Reviews.....	20
4.1.6 URLErrors.....	20
4.1.7 Visits.....	20
5 De ASP-applicatie.....	21
5.1 De ASP-pagina's voor de on line bevraging van de metadata.....	21
5.1.1 smisdbv2/selectIndex.asp.....	27
5.1.2 smisdbv2/BriefDesclIndex2.Asp.....	28
5.1.3 smisdbv2/descnav.asp.....	30
5.1.4 smisdbv2/makebest.asp.....	31
5.1.5 smisdbv2/validate.asp.....	31
5.1.6 smisdbv2/sendcomment.asp.....	31
5.1.7 smisdbv2/SMISmailer.asp.....	32
5.1.8 smisdbv2/showreview.asp.....	32
5.1.9 smisdbv2/addreview.asp.....	32

5.1.10	smisdbv2/FullDesc.asp.....	33
5.1.11	smisdbv2/assistGEMET.asp.....	34
5.2	De ASP-pagina's voor de on line aanmaak van nieuwe metadata.....	35
5.2.1	smisdbv2/stap1.asp.....	36
5.2.2	smisdbv2/stap2.asp.....	37
5.2.3	smisdbv2/stap3.asp.....	38
5.2.4	smisdbv2/stap4in.asp.....	38
5.2.5	smisdbv2/stap4pe.asp.....	39
5.2.6	smisdbv2/stap4ac.asp.....	40
5.2.7	smisdbv2/stap4pr.asp.....	40
5.2.8	smisdbv2/stap5in.asp.....	41
5.2.9	smisdbv2/stap5ac.asp.....	41
5.2.10	smisdbv2/stap5pr.asp.....	42
5.2.11	smisdbv2/stap6in.asp.....	42
5.2.12	smisdbv2/stap6ac.asp.....	42
5.2.13	smisdbv2/stap6pr.asp.....	43
5.2.14	smisdbv2/stap7pr.asp.....	43
5.2.15	smisdbv2/stapGEMET.asp.....	44
5.2.16	smisdbv2/stapSTATUS.asp.....	44
5.2.17	smisdbv2/stapEND.asp.....	45
5.3	De ASP-pagina's voor het on line editeren van metadata.....	47
5.3.1	smisdbv2/edstap1.asp.....	50
5.3.2	smisdbv2/edstapdeschnav.asp.....	52
5.3.3	smisdbv2/edstap2.asp.....	52
5.3.4	smisdbv2/EditDescription.asp.....	53
5.3.5	smisdbv2/EditEdition.asp.....	53
5.3.6	smisdbv2/EditGeoCoverage.asp.....	54
5.3.7	smisdbv2/EditLocalisation.asp.....	54
5.3.8	smisdbv2/EditNameTitle.asp.....	54
5.3.9	smisdbv2/EditPersonName.asp.....	55
5.3.10	smisdbv2/EditStatus.asp.....	55
5.3.11	smisdbv2/AddDescription.asp.....	56
5.3.12	smisdbv2/AddEdition.asp.....	56
5.3.13	smisdbv2/AddGeoCoverage.asp.....	57
5.3.14	smisdbv2/AddLocalisation.asp.....	57
5.3.15	smisdbv2/AddNameTitle.asp.....	58
5.3.16	smisdbv2/AddStatus.asp.....	58
5.4	De ASP-pagina's voor het SMIS News Bulletin.....	59
5.4.1	smisdbv2/news-en.asp.....	61
5.4.2	smisdbv2/news-nl.asp.....	61
5.4.3	smisdbv2/news-fr.asp.....	61
5.4.4	smisdbv2/newslisting.asp.....	61
5.4.5	smisdbv2/logform.asp.....	61
5.4.6	smisdbv2/pickedmessage.asp.....	62
5.4.7	smisdbv2/pickdelmessage.asp.....	62
5.4.8	smisdbv2/addmessage.asp.....	62

5.4.9	smisdbv2/editmessage.asp	63
5.4.10	smisdbv2/deletemessage.asp	63
5.5	De ASP-pagina's voor SMIS Help	64
5.5.1	smisdbv2/help.asp	65
5.5.2	smisdbv2/subj.asp	65
5.6	De ASP-pagina's voor het onderhoud van SMIS	66
5.6.1	smisdbv2/CheckURLs.asp	66
5.6.2	smisdbv2/mailfeedback.asp	67
5.6.3	smisdbv2/mailregis.asp	67
5.6.4	smisdbv2/writingsmisfull.asp	67
5.6.5	smisdbv2/writingsmisonerecord.asp	68
5.6.6	smisdbv2/global.asa	68
5.6.7	smisdbv2/change.asp	68
5.6.8	smisdbv2/update.asp	69
6	Bijlage 1: de smisdatabank	70
7	Bijlage 2: Broncode	132
7.1	De ASP-pagina's voor de on line bevraging van de metadata	132
7.1.1	smisdbv2/selectIndex.asp	132
7.1.2	smisdbv2/BriefDescIndex2.Asp	139
7.1.3	smisdbv2/descnav.asp	148
7.1.4	smisdbv2/makebest.asp	151
7.1.5	smisdbv2/validate.asp	153
7.1.6	smisdbv2/sendcomment.asp	154
7.1.7	smisdbv2/SMISmailer.asp	155
7.1.8	smisdbv2/showreview.asp	157
7.1.9	smisdbv2/addreview.asp	158
7.1.10	smisdbv2/FullDesc.asp	160
7.1.11	smisdbv2/assistGEMET.asp	169
7.2	De ASP-pagina's voor de on line aanmaak van nieuwe metadata	173
7.2.1	smisdbv2/stap1.asp	173
7.2.2	smisdbv2/stap2.asp	176
7.2.3	smisdbv2/stap3.asp	178
7.2.4	smisdbv2/stap4in.asp	180
7.2.5	smisdbv2/stap4pe.asp	183
7.2.6	smisdbv2/stap4ac.asp	186
7.2.7	smisdbv2/stap4pr.asp	189
7.2.8	smisdbv2/stap5in.asp	192
7.2.9	smisdbv2/stap5ac.asp	195
7.2.10	smisdbv2/stap5pr.asp	198
7.2.11	smisdbv2/stap6in.asp	201
7.2.12	smisdbv2/stap6ac.asp	203
7.2.13	smisdbv2/stap6pr.asp	205
7.2.14	smisdbv2/stap7pr.asp	207
7.2.15	smisdbv2/stapGEMET.asp	210
7.2.16	smisdbv2/stapSTATUS.asp	217
7.2.17	smisdbv2/stapEND.asp	219

7.3	De ASP-pagina's voor het on line editeren van metadata.....	222
7.3.1	smisdbv2/edstap1.asp.....	222
7.3.2	smisdbv2/edstapdeschnav.asp.....	228
7.3.3	smisdbv2/edstap2.asp.....	231
7.3.4	smisdbv2/EditDescription.asp.....	238
7.3.5	smisdbv2/EditEdition.asp.....	244
7.3.6	smisdbv2/EditGeoCoverage.asp.....	248
7.3.7	smisdbv2/EditLocalisation.asp.....	251
7.3.8	smisdbv2/EditNameTitle.asp.....	254
7.3.9	smisdbv2/EditPersonName.asp.....	260
7.3.10	smisdbv2/EditStatus.asp.....	266
7.3.11	smisdbv2/AddDescription.asp.....	268
7.3.12	smisdbv2/AddEdition.asp.....	273
7.3.13	smisdbv2/AddGeoCoverage.asp.....	276
7.3.14	smisdbv2/AddLocalisation.asp.....	279
7.3.15	smisdbv2/AddNameTitle.asp.....	282
7.3.16	smisdbv2/AddStatus.asp.....	287
7.4	De ASP-pagina's voor het SMIS News Bulletin.....	289
7.4.1	smisdbv2/news-en.asp.....	289
7.4.2	smisdbv2/news-nl.asp.....	290
7.4.3	smisdbv2/news-fr.asp.....	291
7.4.4	smisdbv2/newslisting.asp.....	292
7.4.5	smisdbv2/logform.asp.....	294
7.4.6	smisdbv2/pickedmessage.asp.....	297
7.4.7	smisdbv2/pickdelmessage.asp.....	299
7.4.8	smisdbv2/addmessage.asp.....	301
7.4.9	smisdbv2/editmessage.asp.....	305
7.4.10	smisdbv2/deletemessage.asp.....	310
7.5	De ASP-pagina's voor SMIS Help.....	314
7.5.1	smisdbv2/help.asp.....	314
7.5.2	smisdbv2/subj.asp.....	316
7.6	De ASP-pagina's voor het onderhoud van SMIS.....	317
7.6.1	smisdbv2/CheckURLs.asp.....	317
7.6.2	smisdbv2/mailfeedback.asp.....	319
7.6.3	smisdbv2/mailregis.asp.....	321
7.6.4	smisdbv2/writingsmisfull.asp.....	323
7.6.5	smisdbv2/writingsmisonerecord.asp.....	327
7.6.6	smisdbv2/global.asa.....	330
7.6.7	smisdbv2/change.asp.....	331
7.6.8	smisdbv2/update.asp.....	333

Lijst van de figuren

Figuur 3.1: Schema van de SMIS-applicatie	13
Figuur 3.2: organisatie van de bestanden.....	14
Figuur 3.3: NTFS-security settings voor het IUSR_SERVERNAME -account	15
Figuur 4.1: overzicht van de tabellen die de kern vormen van de metadatabank, samen met hun onderlinge relaties	18
Figuur 5.1: het invulformulier op de SMIS-zoekpagina.....	22
Figuur 5.2: overzicht van de zoekresultaten.....	23
Figuur 5.3: het frame met de detailinformatie van een metadatarecord: de titel en de toolbar behoren tot het bestand descnav.asp, de rest behoort tot het bestand FullDesc.asp.....	24
Figuur 5.4: de GEMET-assistent.....	24
Figuur 5.5: Schematische voorstelling van het zoekproces.....	25
Figuur 5.6: de on line creatie van metadata in de SMIS-databank.....	35
Figuur 5.7: Onderling verband tussen de ASP-pagina's voor de on line creatie van nieuwe metadata.....	36
Figuur 5.8: het on line editeren van metadata in de SMIS-databank.....	47
Figuur 5.9: weergave van de metadata die on line gewijzigd kunnen worden.....	48
Figuur 5.10: editeermogelijkheden voor een activiteit of een instelling.....	49
Figuur 5.11: editeermogelijkheden voor een persoon.....	49
Figuur 5.12: editeermogelijkheden voor een product.....	49
Figuur 5.13: Onderling verband tussen de ASP-pagina's voor het on line editeren van metadata.....	50
Figuur 5.14: Het SMIS News Bulletin.....	60
Figuur 5.15: Onderling verband tussen de ASP-pagina's voor het on line publiceren, editeren en wissen van nieuwsberichten.....	60
Figuur 5.16: Overzicht van de hulp-topics bij de SMIS zoekpagina.....	64
Figuur 5.17: Detailinformatie bij het hulp-topic "Match keywords in title".....	65

1 INLEIDING

Dit deel van het eindverslag van het DWTC-project 'Sustainable Mobility Information System' (SMIS) documenteert de volledige software-infrastructuur, die het resultaat is van een continue ontwikkeling en uitbreiding tijdens de looptijd van het project (1997-2000).

De beschrijving is zodanig opgevat dat zij tevens kan dienen als handleiding en referentie bij eventuele verdere ontwikkelingsstappen, bij toekomstige wijzigingen aan bestaande pagina's, bij overzetting van het SMIS naar een andere server en uitbating vanop deze nieuwe locatie,...

Dit document is opgebouwd als volgt:

- In het tweede hoofdstuk wordt een samenvattende beschrijving gegeven van de mogelijkheden van het SMIS.
- In het derde hoofdstuk wordt de structuur van het SMIS beschreven, met de verschillende *directories* die de ASP en HTML-pagina's en de SMIS-databank bevatten, de verschillende *services* die nodig zijn om het geheel van bestanden te laten samenwerken als een applicatie, de bijkomende DLL's die geregistreerd moeten worden,...
- In het vierde hoofdstuk wordt de SMIS-databank in detail beschreven.
- In het vijfde hoofdstuk wordt voor elke ASP-pagina de broncode toegelicht en wordt aangegeven welke input de pagina verwacht en hoe deze input verwerkt wordt en naar welke pagina(s) output wordt verstuurd.

2 BESCHRIJVING VAN DE SMIS WEBSITE

2.1.1 De kern van de SMIS website: de SMIS databank

De kern van de SMIS website wordt gevormd door de SMIS databank. Deze relationele databank bevat meer dan vierduizend metadata records die informatiebronnen in het vakgebied van duurzame mobiliteit documenteren.

Deze beschrijvende informatie behandelt zowel instellingen en onderzoeksactiviteiten als producten en personen.

Met de SMIS databank als *back end data source*, heeft het SMIS team een *front end* applicatie gebouwd gebaseerd op Microsoft Active Server technologie.

Deze applicatie stelt de inhoud van de SMIS databank ter beschikking van eenieder via het Internet. Voor het raadplegen van de metadata volstaat een standaard webbrowser.

Op deze wijze staat een gemakkelijk toegankelijk hulpmiddel ter beschikking van onderzoekers, politici en eenieder die geïnteresseerd is in mobiliteit, mobiliteitsvraagstukken, duurzame mobiliteit en mobiliteitsvraagstukken.

Vanuit logisch oogpunt is de SMIS toepassing opgebouwd uit vijf afzonderlijke delen:

- De SMIS Search Engine,
- Het SMIS News Bulletin,
- Het Create Metadata Tool,
- Het Edit Metadata Tool,
- Het Maintenance Tool.

Elk van deze onderdelen is ontworpen als een afzonderlijke entiteit, voor een specifiek publiek en met specifieke doelstellingen en mogelijkheden:

- De SMIS Search Engine is toegankelijk voor alle bezoekers en is ontworpen met het oog op een gemakkelijke en intuïtieve bevraging van de SMIS databank.
- Het SMIS News Bulletin is een *billboard* dat kan gelezen worden door alle bezoekers van de SMIS website. De berichten op dit *billboard* worden aangebracht door de leden van de SMIS Gebruikersgroep.
- Het Create Metadata Tool laat aan leden van de SMIS Gebruikersgroep toe om hun eigen collectie van metadata aan te maken in de SMIS databank.
- Het Edit Metadata Tool laat aan leden van de SMIS Gebruikersgroep toe om de metadata die ze eerder creëerden *on line* te wijzigen.
- Het Maintenance Tool bestaat uit een aantal Active Server Pages die gebruikt kunnen worden om de databank te controleren op fouten en om de integriteit van de gegevens te bewaren.

De SMIS Gebruikersgroep is een special interest network met als doelgroep:

- Onderzoekers in het domein van mobiliteit,
- Onderzoekers in het domein van duurzame ontwikkeling,
- Ambtenaren en politici die verantwoordelijk zijn voor het mobiliteitsbeleid,
- Eenieder die geïnteresseerd is in mobiliteitsvraagstukken...

Het uiteindelijke doel van de SMIS Gebruikersgroep is de vorming van een *Online Community* van mensen die actief zijn in het domein van mobiliteitsonderzoek en mobiliteitsbeleid.

De leden van de SMIS Gebruikersgroep ontvangen een login en een paswoord en zijn gekend als 'geregistreerde gebruikers'. Hun login verleent hun toegang tot het private domein van de SMIS applicatie: zij kunnen metadata aanmaken en editeren, zij kunnen berichten posten op het SMIS News Bulletin en zij kunnen *reviews* posten bij bestaande metadata. Na validatie van deze *reviews* door het SMIS team worden zij samen met het betreffende record getoond in de zoekresultaten.

2.1.2 De SMIS Search Engine

De SMIS Search Engine biedt de functionaliteit om de SMIS databank *on line* te bevragen, te navigeren door de zoekresultaten en de detailinformatie van elk metadata record te raadplegen.

De Search Engine is toegankelijk voor alle bezoekers van de web site.

De bezoeker kan meerdere zoekcriteria specificeren, zoals het Object Type, het Object Subtype en de Geografische Relevantie.

Er is een Full Text Search mogelijkheid voorzien, die de bezoekers toelaat om te zoeken naar volledige zinnen of een lijst met zoektermen in te geven, gescheiden door logische operatoren (AND, OR, NOT, NEAR,...).

Het is ook mogelijk om de SMIS databank te bevragen aan de hand van GEMET-sleutelwoorden. Voor de bezoekers die weinig vertrouwd zijn met de GEMET thesaurus is er een GEMET Assistance functie voorzien.

De zoekresultaten worden gepresenteerd als een verzameling metadata records. De bezoeker kan doorheen deze verzameling navigeren met behulp van een navigatiebalk. Voor elk record in de verzameling wordt de titel weergegeven en eventueel een korte beschrijving.

Elk record wordt vergezeld door een *hyperlink* naar de ASP-pagina met detailinformatie.

Op deze wijze krijgt de bezoeker een eerste overzicht van de zoekresultaten, alvorens te besluiten welke records een nader onderzoek waard zijn.

In het overzicht van de zoekresultaten worden de recent gecreëerde en geupdate records aangeduid. Bovendien worden ook de records aangeduid waarvoor een *review* werd gepost.

2.1.3 Het SMIS News Bulletin

Het SMIS News Bulletin is een billboard dat gelezen kan worden door alle bezoekers. De berichten op dit billboard worden aangebracht door de leden van de SMIS Gebruikersgroep.

De meest recente berichten staan bovenaan op het billboard.

Elk bericht wordt vergezeld door de voornaam en de naam van de auteur, door de naam van de instelling of het bedrijf waartoe de auteur behoort en door de datum waarop het bericht werd gepost.

De inhoud van de berichten valt buiten de verantwoordelijkheid van het SMIS team. Het SMIS News Bulletin kan gebruikt worden voor het aankondigen van colloquia en meetings over duurzame mobiliteit of duurzame ontwikkeling of voor het opstarten van een discussie rond een mobiliteitsgebonden thema...

Alleen de leden van de SMIS Gebruikersgroep kunnen berichten plaatsen op het News Bulletin. Hierbij kunnen zij aan elk bericht een vervaldatum toekennen. Wanneer deze vervaldatum bereikt wordt, verdwijnt het bericht automatisch van het billboard.

Elk lid van de SMIS Gebruikersgroep kan zijn of haar eigen collectie nieuwsberichten beheren: hij of zij kan de berichten editeren of zelfs wissen.

Het uiteindelijke doel van het SMIS News Bulletin is het aanbieden van een forum waar actoren in het domein van duurzame mobiliteit *up to date* informatie kunnen uitwisselen en waar zij mobiliteitsgebonden informatie kunnen verspreiden onder een goed gedefinieerd doelpubliek.

2.1.4 Het Create Metadata Tool

Het Create Metadata Tool is alleen toegankelijk voor de leden van de SMIS Gebruikersgroep. Dit *tool* biedt de geregistreerde gebruikers de mogelijkheid om hun eigen verzameling metadata te creëren in de SMIS databank en hun informatie te delen met de bezoekers van de SMIS web site.

De nieuwe metadata records worden *on line* aangemaakt in een stap voor stap proces. Op het einde van dit proces heeft de gebruiker een volledig metadata record aangemaakt. Dit record kan dan getoond worden aan de bezoekers van de SMIS web site.

Metadata records kunnen alleen geëditeerd worden door de geregistreerde gebruiker die ze *on line* heeft aangemaakt en door de leden van het SMIS team. Op deze wijze kan iedere geregistreerde gebruiker zijn of haar eigen collectie van metadata aanmaken en onderhouden in SMIS.

De metadata records die recent werden aangemaakt, verschijnen met een 'new'-teken in de zoekresultaten tot drie maanden na hun creatiedatum.

Het uiteindelijke doel van het Create Metadata Tool is het vergemakkelijken van de verspreiding van informatie tussen de verschillende actoren. Indien alle belangrijke actoren in het domein van (duurzame) mobiliteit metadata ter beschikking stellen over de informatiebronnen waarover zij beschikken, zal de SMIS databank dienst doen als een onafhankelijke metadata verzameling die de capaciteit van de individuele actoren ruimschoots overtreft.

De mate waarin deze doelstelling wordt gehaald is sterk afhankelijk van de bijdrage en de *goodwill* van de individuele actoren.

2.1.5 Het Edit Metadata Tool

Het Edit Metadata Tool is alleen toegankelijk voor de leden van de SMIS Gebruikersgroep.

Dit *tool* laat de geregistreerde gebruikers toe om hun collectie van metadata records in SMIS *on line* te onderhouden.

Na het inloggen krijgt de gebruiker een overzichtstabel met alle records van zijn of haar individuele collectie. Dit overzicht geeft voor elk record een beknopte beschrijving van de huidige toestand. Door een record te selecteren, krijgt de gebruiker toegang tot het menu met editeermogelijkheden voor het betreffende record.

Alle *on line* wijzigingen worden onmiddellijk weggeschreven in de SMIS databank.

De toegang van elk lid van de SMIS Gebruikersgroep is beperkt tot zijn of haar eigen collectie metadata records, zodat hij of zij te allen tijde de volledige controle heeft over de eigen collectie.

De records die recent werden geëditeerd, verschijnen met een 'updated'-teken in de zoekresultaten tot drie maanden na hun laatste *update*.

2.1.6 Het Maintenance Tool

Het Maintenance Tool bestaat uit een aantal Active Server Pages die gebruikt kunnen worden voor het opsporen van fouten in de SMIS databank en voor het bewaren van de integriteit van de metadata. Dit *tool* werd ontworpen met het oog op het vergemakkelijken van het werk van het SMIS team.

Het eerste *tool* controleert automatisch alle URLs in de SMIS databank en rapporteert de fouten.

Het tweede *tool* genereert een *text-only* versie van de SMIS databank. Deze tekstuele versie wordt automatisch geïndexeerd door IndexServer en kan daarna gebruikt worden voor de Full Text Search optie van de SMIS Search Engine.

3 STRUCTUUR VAN DE SMIS-TOEPASSING

3.1 Werking van een ASP-toepassing

De huidige SMIS-applicatie is volledig gebaseerd op Active Server Pages technologie met *server side scripting*. Dit betekent dat alle verwerkende stappen in een ASP-pagina worden uitgevoerd door de *server* en dat het resultaat als zuivere HTML naar de *client* wordt gestuurd. Dit proces wordt hierna bondig besproken en visueel weergegeven in Figuur 3.1.

De *client* computer stuurt een *HTTP request* naar de *server*. In dit *request* wordt gevraagd naar een bepaalde ASP-pagina *.asp. De *web server* onderzoekt de extensie van het gevraagde bestand en leidt daaruit af dat de pagina verwerkt moet worden door de *Activex Server*.

Als de ASP-pagina voor de eerste maal wordt opgevraagd, of als de inhoud werd gewijzigd sinds de laatste opvraging, moet het bestand *geparsed* worden, de syntax gecontroleerd en moet het geheel gecompileerd worden. In andere gevallen kan de pagina worden ingelezen uit een *cache* van recent opgeroepen pagina's, hetgeen de performantie verbetert.

Tijdens het *parsen* worden de HTML-code en de *scripting*-code van elkaar gescheiden. De *Activex Scripting engine* bepaalt welke *language engine* gebruikt moet worden voor het script en delegeert het werk van syntax-controle en compileren naar deze *engine*.

Vervolgens wordt de code uitgevoerd. De objecten die niet behandeld kunnen worden door de *language engine* worden doorgespeeld naar de *Activex Scripting engine*, die ook verantwoordelijk is voor de uitwisseling van de interface informatie voor eventuele externe COM-objecten die in het script worden aangemaakt en gebruikt.

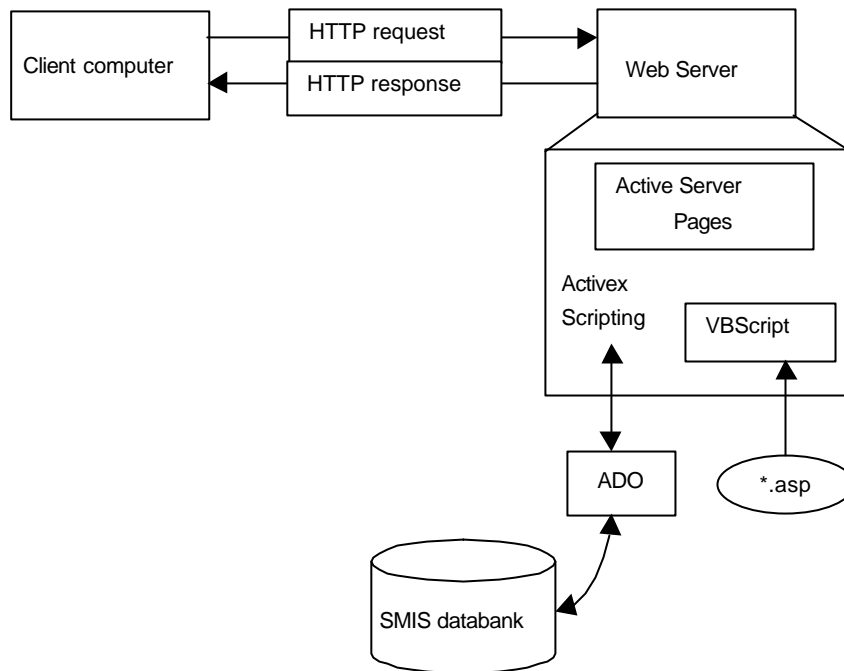
De *output* van het script en de statische HTML-code in het ASP-bestand worden samengebracht.

De resulterende HTML-code wordt teruggestuurd naar de *client*.

Uit bovenstaande beschrijving van het proces blijkt dat de Active Server Pages technologie een aanzienlijke belasting kan vormen voor de *server*.

Elke ASP-pagina vraagt immers een *server side* verwerkingsproces met, in het geval van SMIS, een belangrijk aantal databank- en lees- en schrijf-operaties. Vooral op momenten waarop de *server* druk bezocht wordt, kan dit tot vertragingen leiden.

De belangrijkste voordelen van *server side scripting* zijn dan weer de onafhankelijkheid van de *client browser* (omdat de output zuiver HTML-code is) en de uitgebreide mogelijkheden tot interactie tussen de gebruiker en de databank(en) op de *server*.



Figuur 3.1: Schema van de SMIS-applicatie

3.2 Organisatie van de bestanden

De kern van de SMIS-toepassing is de SMIS-databank. In deze databank bevinden zich de metadata-records, de login-informatie van de leden van de SMIS-gebruikersgroep, de informatie over het aantal bezoekers en het aantal uitgevoerde zoekopdrachten.

Uit *security*-overwegingen bevindt de SMIS-databank zich buiten de wwwroot, zodat gevoelige informatie niet rechtstreeks toegankelijk of opvraagbaar is via het internet.

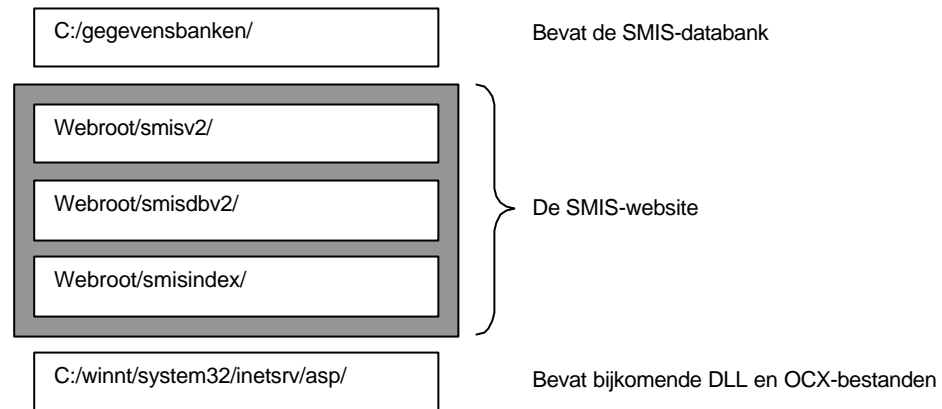
De toegang tot de SMIS-databank vanuit de ASP-pagina's gebeurt via Open Database Connectivity (ODBC): de SMIS-databank is binnen de ASP-applicatie alleen gekend door de System Data Source Name (system DSN) 'smisdb', die als *Session*-variabele wordt gedefinieerd in het **global.asa** bestand.

Als een ASP-pagina databank-operaties wil uitvoeren, wordt er een ADODB-DataConnection gecreëerd. Langs deze connectie kunnen SQL-commando's doorgegeven en uitgevoerd worden.

De bestanden die samen de SMIS-toepassing vormen, zijn aldus ondergebracht in vijf *directories* op de **CONGO-server** bij Ground for GIS, zoals weergegeven in Figuur 3.2:

- De SMIS-databank **SMISdatabase.mdb** bevindt zich in de *directory* **C:/gegevensbanken/** en is dus niet rechtstreeks beschikbaar op de SMIS-website. De communicatie tussen de SMIS-databank en de SMIS-website wordt volledig gecontroleerd door de functionaliteit van de ASP-bestanden.
- De bestanden die bestaan uit zuiver HTML en die een beschrijving geven van het SMIS-project, bevinden zich in de *directory* **Webroot/smisv2/** en zijn dus vrij beschikbaar op de SMIS-website.
- De ASP-bestanden, die de eigenlijke SMIS-applicatie gestalte geven, bevinden zich in de *directory* **Webroot/smisdbv2/**. Ook deze bestanden zijn vrij beschikbaar op de SMIS-website, met dien verstande dat de functionaliteit van de ASP-pagina's die toelaten metadata-records en nieuwsberichten te creëren en te editeren slechts toegankelijk is voor leden van de SMIS-gebruikersgroep na een ASP-gebaseerde login-procedure.

- De *directory* **Webroot/smisindex/** bevat een lijst van HTML-bestanden die een doorslag vormt van de tekstuele inhoud van de SMIS-databank. Voor elk metadata-record in de SMIS-databank is er een overeenkomstig HTML-bestand. De inhoud van deze *directory* wordt geïndexeerd door Index Server en dient als basis voor de *full text* zoekmogelijkheden van de SMIS-toepassing.
- De *directory* **C:/winnt/system32/inetsrv/asp/** bevat een aantal DLL en OCX-bestanden die geregistreerd moeten worden (met **regsvr32.exe**) om de mail- en tear-componenten beschikbaar te maken vanuit ASP-bestanden.



Figuur 3.2: organisatie van de bestanden

3.3 Bereikbaarheid van de SMIS-website

De SMIS-website is via het Internet bereikbaar via de URL <http://www.agr.kuleuven.ac.be/smis>.

3.4 Security

Op het vlak van *security* kan een beroep gedaan worden op de *security*-omkadering die geboden wordt door het NT File System (NTFS) van het Windows NT besturings-systeem: het NTFS laat toe om de permissies van de verschillende NT-gebruikers en gebruikersgroepen per *directory* en zelfs per afzonderlijk bestand in te stellen.

Op deze wijze is een ver doorgedreven beveiliging mogelijk. Het nadeel van deze benadering is dat, wil men een waterdichte controle over de acties van de verschillende gebruikers, voor elke afzonderlijke gebruiker een specifiek NT *user account* moet worden aangemaakt. Hierdoor wordt het onderhoud bemoeilijkt en is er bijvoorbeeld steeds een tussenkomst van de Server Administrator nodig voor het aanmaken van de *user-accounts*.

Daarom werd ervoor gekozen om een eenvoudige NTFS-*security* te combineren met een ASP-gebaseerd *login*-systeem.

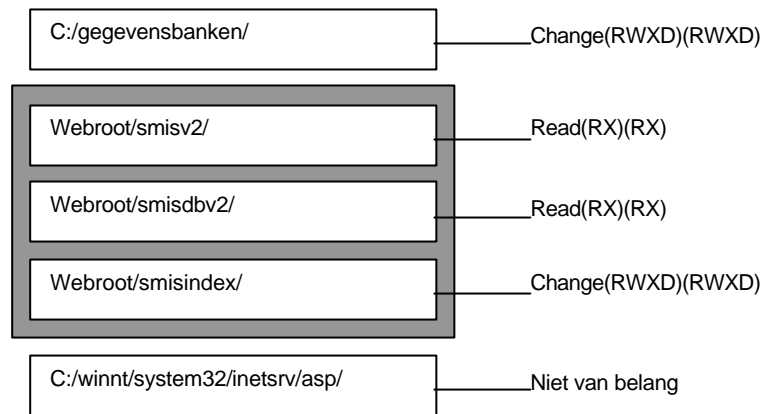
3.4.1 NTFS-security

De NTFS-*security* van de SMIS-toepassing is gebaseerd op het NT standaard *user-account* **IUSR_SERVERNAME**. Elke gebruiker die op de SMIS-website binnenkomt, wordt automatisch geïdentificeerd en aangemeld met dit account. Er verschijnt geen *login*-dialoog.

Hiertoe moet in de Internet Service Manager van Internet Information Server (IIS) voor de *directories* **smisv2/**, **smisdbv2/** en **smisindex/** de Directory Security Property ingesteld worden op 'Allow anonymous access', waarbij als Anonymous User Account **IUSR_SERVERNAME** aangegeven wordt.

De bezoeker van de SMIS-website zal dan steeds beschikken over de permissies die werden toegekend aan het **IUSR_SERVERNAME**-account.

De NTFS-permissies van het **IUSR_SERVERNAME**-account worden gegeven in Figuur 3.3. Deze permissies gelden telkens voor de volledige *directory* (en dus voor alle bestanden die er deel van uitmaken).



Figuur 3.3: NTFS-security settings voor het **IUSR_SERVERNAME**-account

Uit Figuur 3.3 blijkt duidelijk dat de SMIS-gebruiker alleen lees-permissies heeft op de *directories* **Webroot/smisv2/** en **Webroot/smisdbv2/** : dit volstaat omdat er alleen HTML-bestanden en ASP-bestanden worden ingelezen.

In de *directories* **C:/gegevensbanken/** en **Webroot/smisindex/** worden vanuit verschillende ASP-pagina's wijzigingen aangebracht, hetzij door *insert*, *delete* of *update*-operaties in de SMIS-databank, hetzij door wijzigingen aan de HTML-bestanden in **smisindex/**. Vandaar dat de SMIS-gebruiker in deze *directories* naast lees-permissies ook schrijf-permissies heeft. Er moet wel worden benadrukt dat deze schrijf-operaties steeds gebeuren vanuit een ASP-pagina en dus verborgen blijven voor de SMIS-gebruiker: de SMIS-gebruiker zal zelf nooit een SQL-commando intikken en uitvoeren.

3.4.2 Application settings

Op het eerste zicht kan het vreemd lijken dat er twee afzonderlijke *directories* aanwezig zijn met exact dezelfde NTFS permissies voor het **IUSR_SERVERNAME**-account, nl. **Webroot/smisv2/** en **Webroot/smisdbv2/**.

De reden hiervoor ligt bij de Application Settings in de Internet Service Manager van Internet Information Server (IIS): per *directory* geven deze *settings* aan of er al dan niet toelating is om *scripting*-commando's uit te voeren.

Voor **Webroot/smisdbv2/** moet de *script*-permissie geactiveerd zijn, zodanig dat de commando's in de ASP-bestanden kunnen worden uitgevoerd.

Voor **Webroot/smisv2/**, waar alleen HTML-bestanden aanwezig zijn, is deze permissie niet nodig, aangezien deze bestanden geen *parsing* en *compilatie* vragen.

Er werd dus gekozen voor een strikte scheiding tussen deze twee categorieën van bestanden.

3.4.3 Login en toegangscontrole geïmplementeerd via ASP

Om de controle te behouden over de toegang tot metadata-creatie, metadata-wijziging en het posten en wijzigen van nieuwsberichten, werd een *login*-procedure voorzien in ASP.

Deze procedure verloopt als volgt:

1. Waar nodig wordt de SMIS-gebruiker gevraagd naar zijn of haar SMIS-account en het bijhorende paswoord.
2. De combinatie van beide gegevens wordt vergeleken met de account-informatie die opgeslagen is in de **passwd**-tabel in de SMIS-databank.
3. Indien er geen overeenkomstige combinatie gevonden wordt in deze tabel, is de *login* mislukt en krijgt de gebruiker een foutmelding. In het andere geval is de *login* succesvol en wordt de *Session*-variabele **Session("login")** op 'true' gezet en wordt de *Session*-variabele **Session("userid")** ingelezen en geïnitieerd.

Dankzij deze *login*-procedure volstaat het om in de ASP-pagina's die slechts beperkt toegankelijk zijn de waarde van **Session("login")** te controleren en de uitvoering van het *script* desgevallend stop te zetten.

```
<%
if Session("login") = False then
    response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
forbidden!</h3>")
    Response.End
end if
%>
```

Het bijkomende voordeel van deze werkwijze is dat de account-informatie in dezelfde databank wordt opgeslagen als de metadata-records. Dit laat ondermeer het volgende toe:

- Aan elk metadata-record dat via Internet wordt aangemaakt, wordt een verwijzing naar het **userid** toegevoegd, waardoor elk record aan een welbepaalde gebruiker kan toegewezen worden.
- Het tijdstip van inloggen kan op eenvoudige wijze geregistreerd worden voor later gebruik in analyses.
- Iedere gebruiker kan alleen de eigen metadata-records editeren.
- Indien de SMIS-toepassing verhuist naar een ander domein is het niet nodig alle accounts opnieuw aan te maken, daar zij gewoon meekomen in de SMIS-databank.
- Indien een account gekraakt wordt, heeft dit geen gevolgen voor de NT-*security*.

3.5 Services

De SMIS-toepassing draait op dit ogenblik op een Windows NT Server 4.0, voorzien van het Windows NT 4.0 Option Pack.

Dit Option Pack bevat de volgende web-, applicatie- en communicatie-*services*:

- Internet Information Server
- Transaction Server
- Index Server
- Certificate Server
- Data Access Components
- Site Server Express
- Message Queue Server
- Internet Connection Services for RAS
- Administration
- Development Components

De componenten die voor SMIS van belang zijn, zijn:

- Internet Information Server (IIS), die ondermeer de WWW Server en de FTP Server omvat,
- Index Server, die verantwoordelijk is voor het indexeren van de HTML-bestanden in **smisindex/**,
- Data Access Components, die de *drivers* en *providers* bevat voor toegang tot gegevensbronnen zoals databanken.

Al deze *services* moeten opgestart zijn om de SMIS-toepassing te laten werken.

Speciale aandacht gaat uit naar de *Frontpage Server Extensions*, die zeker mee moeten worden geïnstalleerd en geactiveerd. De reden hiervoor ligt bij de originele versie van de SMIS *website* op Oder, die is opgebouwd met behulp van *Microsoft FrontPage* (ondermeer met *borders*).

De beschrijving die in dit hoofdstuk wordt gegeven, zal zich toespitsen op de inhoudelijke betekenis van het tweede type van tabellen, deze ter ondersteuning van de *website*, en hun onderlinge relaties: voor elke tabel zal worden aangegeven welke rol zij speelt en welke informatie erin wordt opgeslagen.

4.1 De tabellen ter ondersteuning van de website

4.1.1 Helptable

Deze tabel bevat de *on line* helpteksten die ter beschikking staan van de gebruikers van de SMIS *website*. Per webpagina zijn er nul, één of meerdere hulp-items.

Wanneer de gebruiker meer uitleg wenst over een bepaalde pagina, volstaat het de hulp-knop aan te klikken. Hierop verschijnt een nieuw *browser* venster met daarin een lijst van onderwerpen waarover meer informatie beschikbaar is.

Elk van deze onderwerpen biedt een *hyperlink* naar de detailinformatie.

Naargelang de taalkeuze van de gebruiker worden de onderwerpen en de detailinformatie weergegeven in het Engels, Frans of Nederlands.

De onderwerpen zijn opgeslagen in de velden **subject**, **sujet** en **onderwerp**. De detailinformatie voor elk onderwerp is opgeslagen in de velden **helptext**, **helptexte** en **helptekst**.

4.1.2 Messages

Deze tabel bevat de boodschappen die *on line* werden ingegeven door de leden van de SMIS gebruikersgroep.

De tekstuele inhoud van de boodschappen wordt opgeslagen in het veld **message**.

Elke boodschap is voorzien van een invoerdatum (opgeslagen in het veld **date_in**) en een vervaldatum (opgeslagen in het veld **data_out**).

De invoerdatum wordt automatisch geregistreerd wanneer de gebruiker de boodschap *on line* invoert. De vervaldatum is vrij te kiezen door de gebruiker en geeft aan wanneer de boodschap verdwijnt van het *bulletin board*: de boodschappen waarvan de vervaldatum overschreden is, worden niet meer getoond op de *web site*, maar worden wel bewaard in de databank. Op deze wijze beschikt het SMIS team steeds over een archief van alle boodschappen.

4.1.3 Passwd

Deze tabel bevat de *login*-informatie van de leden van de SMIS-gebruikersgroep.

Hun naam en voornaam en de organisatie (met mobiliteitsgebonden activiteiten) waarbinnen zij actief zijn, worden opgeslagen in de velden **first name**, **last name** en **organisation**.

Bijkomende persoonlijke informatie, die bij het *on line* aanvragen van een *account* door de gebruiker wordt meegegeeld, wordt opgeslagen in de tabel **documentalist**.

Elk lid van de SMIS-gebruikersgroep is ook een *documentalist*. Dit laat toe om *on line* metadata aan te maken en te editeren.

Opmerking: Een lid van de SMIS-gebruikersgroep kan alleen zijn of haar eigen metadata *on line* editeren. Indien er opmerkingen zijn over iemand anders' metadata, bestaat de mogelijkheid om deze opmerkingen *on line* door te geven aan het SMIS team. Het SMIS team zal dan zorgen voor de opvolging.

De velden **username** en **passwd** bevatten het *account* en het paswoord van elke gebruiker. Deze informatie wordt gebruikt tijdens de *login*-procedure.

4.1.4 Queriesdone

Deze tabel geeft een overzicht van alle zoekopdrachten die *on line* werden uitgevoerd.

Voor elke zoekopdracht worden het IP-adres en het tijdstip geregistreerd en opgeslagen in de velden **ipadres** en **datum**.

De aldus verzamelde informatie laat toe om later analyses uit te voeren met betrekking tot het functioneren van de SMIS *website*.

4.1.5 Reviews

Deze tabel bevat de *reviews* die door de leden van de SMIS-gebruikersgroep *on line* werden ingevoerd.

Het veld **metadataaid** bevat het ID van het metadata record waarop het *review* betrekking heeft.

Het veld **userid** bevat het ID van de SMIS-gebruiker die het *review* heeft ingevoerd.

Het veld **review** bevat de tekstuele inhoud van het *review* zelf. Deze inhoud wordt gecontroleerd en eventueel geredigeerd door het SMIS-team alvorens op de *website* gepubliceerd te worden.

De datum van invoer wordt opgeslagen in het veld **date**.

Het veld **validated** geeft aan of het *review* werd nagelezen door het SMIS-team. Indien dit gebeurd is, wordt deze waarde op 'TRUE' gezet, waardoor het *review* samen met het metadata record op de SMIS *website* getoond wordt.

Eén metadata record kan meerdere *reviews* hebben. In dat geval worden zij alle *on line* getoond in volgorde van publicatie.

4.1.6 URLErrors

Deze tabel bevat de resultaten van de geautomatiseerde controle van de URL's die in de SMIS-databank aanwezig zijn (zie ook het bestand **checkurls.asp**).

Het veld **metadataaid** bevat het ID van het record waarin een niet-traceerbare URL werd aangetroffen.

Het veld **wrongURL** bevat deze URL's.

Op basis van deze informatie kan de SMIS-databank op-to-date worden gehouden.

4.1.7 Visits

Deze tabel geeft een overzicht van de activiteit van de geregistreerde SMIS-gebruikers.

Telkens een lid van de SMIS-gebruikersgroep inlogt, hetzij om metadata te creëren of te editeren, hetzij om een bericht te plaatsen op het *bulletin board*, wordt dit geregistreerd en weggeschreven in deze tabel.

Het veld **userid** bevat het ID van de gebruiker en het veld **moment** het tijdstip van inloggen.

Op deze wijze behoudt het SMIS-team te allen tijde een overzicht op het gebruik van de SMIS-*tools*.

5 DE ASP-APPLICATIE

5.1 De ASP-pagina's voor de on line bevraging van de metadata

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de werking van de *on line* bevraging van de SMIS-databank.

De broncode van elke ASP-pagina wordt besproken in afzonderlijke paragrafen. De nummering van deze paragrafen komt overeen met de nummering van de paragrafen met de broncode in bijlage.

Bevraging van de databank

De bevraging van de databank gebeurt in de volgende stappen:

1. De bezoeker specificeert de zoekcriteria in het invulformulier op de SMIS-zoekpagina (zie Figuur 5.1) en start de zoekopdracht door op de *search* knop te drukken,
2. Door deze actie worden de zoekcriteria doorgegeven aan de ASP-pagina **smisdbv2/BriefDescIndex2.asp**, die een bevraging uitvoert op de relationele SMIS-databank in Access en, indien ook gezocht wordt op tekst, op de catalogus die werd aangemaakt in IndexServer.
3. Een overzicht van de zoekresultaten, gegroepeerd per 15, 20, 25 of 30, wordt vervolgens getoond (zie Figuur 5.2). De gebruiker kan binnen dit overzicht navigeren tussen de verschillende pagina's van de *recordset*. Hiertoe is onderaan op de pagina een navigatiebalk voorzien.
4. Bij elk item in het overzicht is een *hyperlink* voorzien naar detailinformatie. Het aanklikken van deze link roept het bestand **fulldescframe.asp** op. Deze *framespage* (zie Figuur 5.3) bestaat uit twee horizontale *frames*, waarbij het bovenste *frame* (**smisdbv2/descnav.asp**) de titel van het metadata-record weergeeft en een *toolbar* bevat die toegang verschaft tot verschillende commentaar- en editeerfuncties. Het onderste *frame* (**smisdbv2/FullDesc.asp**) geeft de detailinformatie weer over het metadata-record.

Hulp voor GEMET-sleutelwoorden

Als bijkomende hulp bij het invullen van de zoekcriteria op de SMIS-zoekpagina is er in het *frame* linksonder een ASP-pagina voorzien die een lijst aanbiedt met de gebruikte GEMET-sleutelwoorden (**assistgemet.asp**) (zie Figuur 5.4). Het volstaat om op één of meer items uit deze lijst te klikken om ze automatisch te laten invullen in het zoekcriterium voor de GEMET-sleutelwoorden op de SMIS-zoekpagina.

Please enter your search criteria:

Select ObjectType:
- all types -

And/Or Subtype:
- all subtypes -

Enter keywords or text in title:

Enter keywords or text in description:

Use [Free-Text Query](#). [Tips for searching](#)

Enter GEMET Keywords:

separate keywords by a ","

Restrict selection to validated metadata:

Geographic Coverage:
- all -

Presentation of the results:

Title + Description
Title Only

Group results by

Figuur 5.1: het invulformulier op de SMIS-zoekpagina.

Your search criteria resulted in 82 records: page 1 of 6 (grouped by 15)

Nr.	Name / Title
1	TENs - Intelligent mobility
2	Telematics
3	4FP (Fourth Framework Programme)
4	Access-Sustainable Transport Forum Home Page
5	Towards Sustainable Transport: Cyber-Conference (english)
6	The European Sustainable Cities and Towns Campaign
7	Novem: Nederlandse Onderneming voor Energie en Milieu bv
8	STEP home page
9	London Cycling Campaign: Mission
10	Policy scenarios for sustainable mobility
11	Sth World Conference of Transport Researchers
12	United Nations Development Programme - Sustainable Human Development
13	Scientific Support Plan for a Sustainable Development Policy
14	Sustainable Mobility Information System (SMIS)
15	Assessment of the risks of toxicity from the road traffic pollution : a molecular epidemiology approach

[1 2 3 4 5 6]

Figuur 5.2: overzicht van de zoekresultaten.

TENs - Intelligent mobility

Public tools: [Send comment by email](#) Private tools: [Add a review](#) [Validate this record](#) [Edit this record](#)

General Information

Title (en): TENs - Intelligent mobility
Title (fr): TENs - Intelligent mobility
Title (nl): TENs - Intelligent mobility

Description (en):

The marriage between telecommunications and informatics has already produced many of the telematics" inventions needed for sustainable mobility. Although the programme largely focuses on road transport, it is also fashioning a more efficient and competitive future for combined transport by developing systems which allow a smooth changeover from one transport means to another.

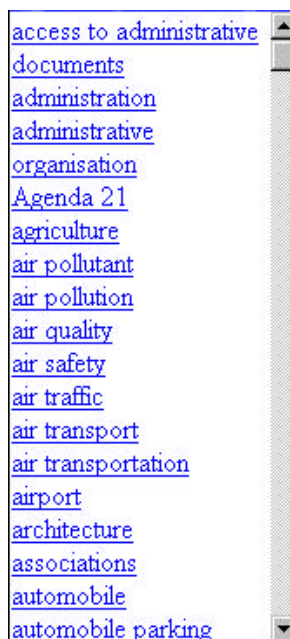
Description (fr):

Le mariage entre les télécommunications et l'informatique a déjà produit beaucoup d'inventions de télématic requises pour la mobilité soutenable. Bien que le programme se concentre en grande partie sur les transports routiers, il façonne également un futur plus efficace et plus concurrentiel pour le transport combiné en développant des systèmes qui permettent un changement doux d'un moyen de transport à un autre.

Object Types

Programme

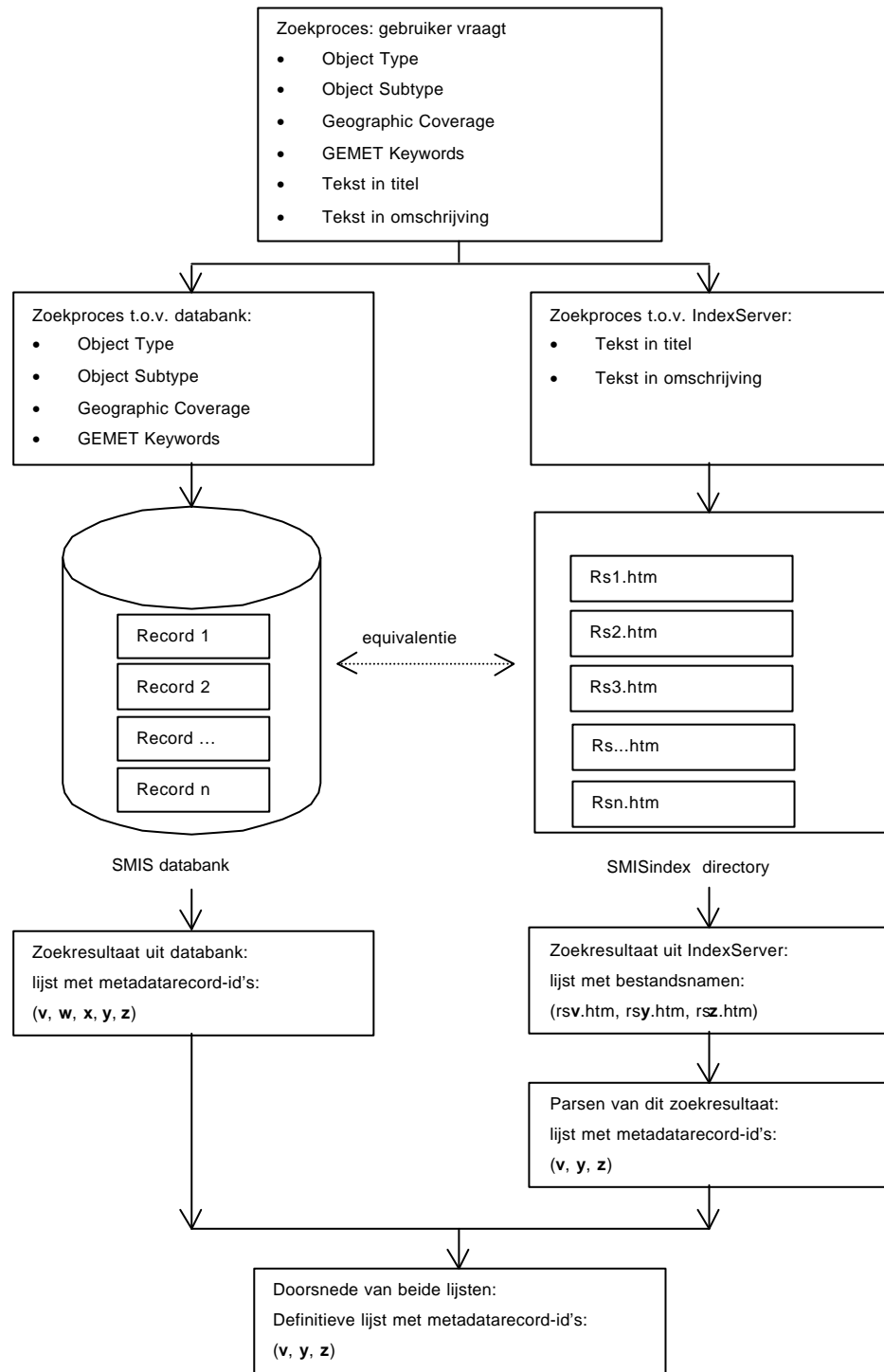
Figuur 5.3: het frame met de detailinformatie van een metadatarecord: de titel en de toolbar behoren tot het bestand descnav.asp, de rest behoort tot het bestand FullDesc.asp.



Figuur 5.4: de GEMET-assistent.

Details van het zoekproces

Het werkingsprincipe van het zoekproces wordt weergegeven in Figuur 5.5.



Figuur 5.5: Schematische voorstelling van het zoekproces.

Ⓢ Stap 1

Voor elk record in de SMIS-databank is er een overeenkomstig HTML-bestand in de **SMISindex directory**. De twee zijn op eenduidige wijze met elkaar verbonden doordat de naam van de HTML-bestanden gedefinieerd is als ("rs" & metadata-record-id & ".htm") . Zo heeft bijvoorbeeld metadata-record 128 een overeenkomstig HTML-bestand met de naam "rs128.htm".

Op deze wijze wordt de volledige inhoud van de SMIS-databank eenmalig gedumpt in de SMISindex directory.

Ⓢ Stap 2

De opbouw van elk HTML-bestand wordt gedefinieerd als volgt:

```
<html>
<head>
<meta name="metadataid" value="...">
<meta name="objecttype" value="...">
<meta name="objectsubtype" value="...">
<title>...</title>
</head>
<body>
...
</body>
</html>
```

Tussen de <head>-tags staan de <meta>-tags met het metadata-record-id, het objecttype en het objectsubtype (eventueel meer dan één).

Bovendien bevindt het titelveld van het metadata-record zich tussen de <title>-tags: het gaat hier om de inhoud van de velden **title_nl**, **title_fr**, **title_en**, **acronym_nl**, **acronym_fr**, **acronym_en**, telkens gescheiden door een komma.

Tussen de <body>-tags staat de omschrijving van het metadata-record: het gaat hier om de inhoud van de velden **description_nl**, **description_fr**, **description_en**.

Ⓢ Stap 3

De inhoud van de SMISindex directory wordt vervolgens geïndexeerd door IndexServer. Hierbij worden de afzonderlijke <meta>-tags gedefinieerd als nieuwe eigenschappen in de catalogus en worden de respectieve waarden aan deze eigenschappen toegekend.

De <title>-tags en de <body>-tags zijn standaard reeds gedefinieerd.

Na het doorlopen van de volledige directory heeft IndexServer een aantal woordenlijsten en indices aangemaakt, waardoor het zoekproces aanzienlijk sneller kan verlopen.

Ⓢ Stap 4

Het zoekproces wordt opgesplitst in twee deelprocessen:

- een zoekproces tegenover de databank, waarbij gezocht wordt volgens Object Type, Object Subtype, GEMET Keywords en Geographic Coverage,
- een zoekproces tegenover IndexServer, waarbij gezocht wordt volgens tekst in titel en tekst in omschrijving.

Daarna wordt de doorsnede genomen van de zoekresultaten van beide deelprocessen en verkrijgt men de uiteindelijke set van metadata-records die aan alle gestelde criteria voldoen (zie ook Figuur 5.5).

Ⓜ Stap 5

Om een foutloze werking van het nieuwe zoekproces te garanderen, moet te allen tijde de equivalentie tussen de SMIS-databank en de collectie HTML-bestanden worden bewaard.

Deze equivalentie wordt gegarandeerd door elke wijziging in de SMIS-databank onmiddellijk te laten volgen door een aanpassing van het overeenkomstige HTML-bestand. Concreet betekent dit dat wanneer een gebruiker via internet de omschrijving of de titel van een metadata-record verandert, of wanneer hij een nieuw metadata-record aanmaakt, respectievelijk het bestaande HTML-bestand wordt overschreven of een nieuw HTML-bestand wordt gegenereerd.

De toolbar in `smisdbv2/descnav.asp`

De ASP-pagina `smisdbv2/descnav.asp` bevat een *toolbar* met een aantal *Public tools* en een aantal *Private tools*. De *Public tools* staan ter beschikking van alle bezoekers van de SMIS website. De *Private Tools* daarentegen kunnen alleen gebruikt worden na inloggen en zijn dus voorbehouden voor de leden van de SMIS Gebruikersgroep.

De *hyperlinks* in deze *toolbar* zijn afhankelijk van de toestand van het actieve metadata record.

De links worden ingevuld als volgt (zie ook Figuur 5.3):

- Public Tools:
 - 'Send comment by email': deze *hyperlink* leidt naar de ASP-pagina `smisdbv2/sendcomment.asp` waar de bezoeker zijn of haar bemerkingen bij het actieve metadata record kan neerschrijven. Deze bemerkingen worden automatisch per email doorgestuurd naar het SMIS team.
 - 'Show the reviews': deze *hyperlink* is alleen aanwezig als er *reviews* aanwezig zijn voor het actieve metadata record. De link leidt naar de ASP-pagina `smisdbv2/showreview.asp`.
- Private Tools:
 - 'Add a review': deze *hyperlink* laat geregistreerde gebruikers toe om *reviews* te posten bij het actieve metadata record. Deze *reviews* worden doorgenomen door het SMIS team, alvorens op de website gepubliceerd te worden. Dit gebeurt vanuit de ASP-pagina `smisdbv2/addreview.asp`.
 - 'Validate this record': deze *hyperlink* laat geregistreerde gebruikers toe om het actieve metadata record aan te duiden als beschrijving van een belangrijke gegevensbron in het vakgebied van duurzame mobiliteit. De link leidt naar `smisdbv2/makebest.asp`. De databank-transactie zelf gebeurt in `smisdbv2/validate.asp`. Deze *hyperlink* wordt niet getoond wanneer het betreffende record reeds vroeger werd gevalideerd.
 - 'Edit this record': deze *hyperlink* laat geregistreerde gebruikers toe om het actieve record te editeren.

5.1.1 `smisdbv2/selectIndex.asp`

Regel 2:

In deze regel wordt aan de *Session*-variabele 'language' de waarde toegekend die in het *Request* werd meegegeven. Deze variabele kan de waarden 'english', 'nederlands' of 'français' aannemen en wordt gebruikt om de begeleidende tekst bij de invulvelden weer te geven in de taal die de bezoeker heeft geselecteerd. Hiertoe wordt gebruik gemaakt van een *Case*-structuur doorheen de volledige ASP-pagina.

Regel 6-12:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp. Deze functie wordt aangesproken wanneer de bezoeker op de hulp-knop klikt.

Regel 13-46:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor een aantal voorbeeld-*queries* die via *hyperlinks* beschikbaar zijn onderaan de SMIS-zoekpagina. Wanneer de bezoeker één van deze links activeert, worden een aantal velden in het invulformulier automatisch in gevuld en wordt het formulier ingediend (*submit*).

Deze functie bevat een *Switch*-structuur, die de selectie in het invulformulier aanpast aan de optie die de bezoeker heeft gekozen.

Regel 64-68:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 69-89:

In deze regels worden de *Recordsets* aangemaakt die later gebruikt zullen worden om de menu's en velden in het invulformulier van opties en waarden te voorzien.

Regel 93-140:

Deze JavaScript-functie zorgt ervoor dat bij de selectie van een Main Object Type (het eerste veld in het invulformulier) de keuzemogelijkheden voor het Object Subtype beperkt worden tot de relevante types. Op deze wijze wordt voorkomen dat de bezoeker de facto tegenstrijdige criteria ingeeft.

Regel 145-366:

Deze regels bevatten de HTML-code voor het invulformulier 'setselection'. Een verborgen variabele 'newquery' wordt meegegeven met het oog op latere navigatie doorheen de resulterende *Recordset*.

In dit invulformulier beperkt de ASP-code zich tot:

1. Het weergeven van verschillende teksten naargelang de taalkeuze van de bezoeker.
2. Het doorlopen van *Recordsets* tijdens het invullen van menu's, zodat items uit de SMIS-databank geselecteerd kunnen worden.

Regel 361-364:

Deze regels bevatten de *hyperlinks* naar de JavaScript-functies die de voorbeeld-*queries* invullen en uitvoeren.

5.1.2 smisdbv2/BriefDescIndex2.Asp

Regel 3-288:

Deze code wordt alleen uitgevoerd indien er een nieuwe zoekopdracht wordt gevraagd. Alleen in dit geval moet er immers een nieuwe *Recordset* aangemaakt worden.

Indien er geen nieuwe zoekopdracht wordt aangevraagd, betekent dit dat de bezoeker doorheen de bestaande *Recordset* aan het navigeren is.

Regel 12-16:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 20-22:

Deze code zorgt ervoor dat het IP-adres van de bezoeker, samen met het tijdstip wordt weggeschreven in de tabel **queriesdone**.

Merk op dat deze actie alleen gebeurt indien er werkelijk een nieuwe zoekopdracht wordt uitgevoerd. Op deze wijze beschikt het SMIS-team over een gedetailleerd overzicht van de bewegingen op de *website*

Regel 24-36:

Deze regels initialiseren het *script* alvorens met de opbouw van de nieuwe *query* te beginnen.

Regel 38-50:

Deze code past de SQL-*query* aan indien de bezoeker een specifiek Object Type heeft geselecteerd.

Regel 52-191:

Deze code bouwt een *IndexServer-query* op indien de bezoeker zoekt naar tekst in de titel van de metadata (variabele 'SearchTitle') of in de beschrijving van de metadata (variabele 'SearchString').

Eerst (regel 59-86) worden de eventuele dubbele aanhalingstekens voor- en achteraan de zoekteksten verwijderd.

Vervolgens wordt de variabele 'CompSearch' gecreëerd (regel 88-125): deze variabele is de uiteindelijke *Querystring* voor de zoekopdracht die wordt doorgegeven aan *IndexServer*. De variabele is een string die wordt aangepast aan het feit of er gezocht wordt in de titel en in de beschrijving of alleen in één van beide. Bovendien wordt deze variabele aangepast aan de wijze waarop moet gezocht worden (gewoon of *full text*).

In een derde stap (regel 127-148) wordt de eigenlijke *IndexServer-query* opgebouwd.

De uiteindelijke resultaten worden in een *Recordset* 'RS' gegoten. De velden in deze *Recordset* zijn (zie regel 136):

- de titel van het document: dit is de tekst tussen de HTML-*tags*,
- het pad met de locatie van het document,
- de naam van het bestand,
- de grootte van het bestand,
- ...

Tenslotte (regel 150-191) worden de metadata-ID's uit 'RS' gehaald en, gescheiden door komma's, in de lijst 'IndexServerList' weggeschreven. De waarde van 'IndexServerQuery' wordt op *true* gezet, zodat de SQL-*query* later aangepast wordt.

Regel 193-236:

Deze code past de SQL-*query* aan indien de bezoeker een of meer GEMET-sleutelwoorden heeft gespecificeerd.

Regel 238-242:

Deze code past de SQL-*query* aan indien de bezoeker alleen de gevalideerde metadata wil doorzoeken.

Regel 244-251:

Deze code past de SQL-*query* aan indien de bezoeker een specifieke Geographic Coverage heeft gespecificeerd.

Regel 253-288:

In deze code wordt de uiteindelijke SQL-*query* samengesteld en weggeschreven in de variabele 'sqltemp'. De inhoud van de SQL-*query* wordt bepaald door het al dan niet bevragen van *IndexServer*.

Vervolgens wordt de SQL-*query* doorgegeven naar de SMIS-databank en wordt een *Recordset* 'rtemp' aangemaakt.

De inhoud van deze variable 'rstamp' wordt bewaard als een *Session*-variabele 'Session("results")'.

Op deze wijze wordt steeds dezelfde *Recordset* gebruikt wanneer de bezoeker navigeert doorheen de zoekresultaten.

Indien bijvoorbeeld een bezoeker de zevende pagina vraagt van het overzicht van de resulterende metadata, moet de SMIS-databank niet opnieuw bevraagd worden, maar springt de ASP-pagina naar de betreffende pagina in 'Session("results")'.

Regel 290:

Deze regel zorgt ervoor dat in de code die volgt met éénzelfde variabele 'rstamp' kan worden gewerkt.

Regel 292-304:

Deze code bepaalt de groepering van de zoekresultaten in pagina's met een beperkt aantal *records*.

Regel 306-501:

In dit onderdeel van de code worden de resultaten uitgeschreven in HTML.

Elk afzonderlijk metadata-record wordt voorzien van een *hyperlink* naar de pagina **FullDescFrame.asp**.

Naargelang het metadata-record betrekking heeft op een persoon of niet, wordt het passende titel-veld uitgeschreven (regel 365-387).

Indien het record minder dan drie maanden geleden werd gecreëerd, verschijnt een 'nieuw'-symbool naast de titel (regel 388-392).

Indien de inhoud van het record minder dan drie maanden geleden werd gewijzigd, verschijnt een 'updated'-symbool naast de titel (regel 393-397).

Indien het record behoort tot de gevalideerde metadata, verschijnt een 'best'-symbool naast de titel (regel 398-399).

Indien het record één of meer *reviews* heeft, verschijnt een 'review'-symbool naast de titel (regel 400-402).

In de code in regel 418-420 wordt, indien nodig, de procedure opgeroepen die de navigatiebalk creëert.

De code in regel 427-496 is de procedure voor het aanmaken van de navigatiebalk.

5.1.3 smisdbv2/descnav.asp

Regel 2-8:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 10-34:

Deze code selecteert een *Recordset* uit de SMIS-databank. Dit *Recordset* bevat slechts één record met daarin de titel van het metadata-record of de voornaam en achternaam van de persoon.

Deze gegevens worden bewaard in de variabele 'title', waarbij voor de titel eerst wordt nagegaan of deze in het Engels, in het Frans of in het Nederlands beschikbaar is.

Regel 35-135:

Deze code schrijft de inhoud van de HTML-pagina uit.

De JavaScript-code (regel 41-67) bevat de functies die zorgen voor het verschijnen van een *pop up window* wanneer de bezoeker één van de *private tools* aanklikt. Pas na bevestiging van de waarschuwing wordt het betreffende tool geladen.

De code van regel 75 tot en met regel 92 voegt de symbolen 'nieuw', 'updated', 'best' en 'review' toe, indien voldaan is aan de voorwaarden hiertoe (zie voorgaande paragraaf).

In regel 98-131 worden de *private toolbars* en de *public toolbar* opgebouwd.

De inhoud van beide *toolbars* is afhankelijk van het Object Type van het actieve metadata-record.

5.1.4 smisdbv2/makebest.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 20-37:

Deze code genereert het login-formulier indien de bezoeker nog niet is ingelogd.

Regel 40-59:

Deze code controleert de login-informatie. Indien de ingegeven informatie overeenkomt met de inhoud van de databank, wordt de bezoeker ingelogd: de *Session*-variabele 'Session("login")' krijgt de waarde 'true' en het ogenblik van inloggen alsook het ID van de bezoeker worden weggeschreven in de tabel **visits**.

Regel 62-65:

Indien het inloggen mislukt, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 70-96:

Deze code wordt alleen uitgevoerd indien de bezoeker is ingelogd. De informatie wordt doorgegeven naar **smisdbv2/validate.asp**.

5.1.5 smisdbv2/validate.asp

Regel 4-8:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-31:

Deze code voert de transactie uit en schrijft een boodschap voor de gebruiker.

5.1.6 smisdbv2/sendcomment.asp

Deze code genereert het invulformulier voor de commentaar van de bezoeker.

5.1.7 smisdbv2/SMISmailer.asp

Regel 29-30:

Deze code creëert het mail-object.

Regel 32-38:

Deze code vult het 'sent-from'-veld in. Indien de gebruiker geen emailadres specificeert, wordt het emailadres van één van de leden van het SMIS team ingevuld.

Regel 40-67:

Deze code schrijft de overige velden van het mail-bericht uit, zoals het onderwerp, de boodschap met het commentaar enz. Vervolgens wordt het bericht verstuurd en wordt de gebruiker op de hoogte gebracht van het resultaat.

5.1.8 smisdbv2/showreview.asp

Regel 3-8:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 24-43:

Deze code schrijft de *reviews* uit voor het actieve record.

5.1.9 smisdbv2/addreview.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 25-66:

Deze code schrijft het invulformulier uit voor het *review*.

Regel 68-86:

Deze code gaat na of de gebruiker is ingelogd met de juiste gebruikersnaam-paswoord-combinatie. Indien dit het geval is, wordt de login-informatie weggeschreven in de tabel **visits** in de SMIS databank.

Regel 89-93:

Indien het inloggen mislukt, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 95-102:

Deze code schrijft het *review* weg in de SMIS databank.

5.1.10 smisdbv2/FullDesc.asp

Regel 2-17:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

De variabele 'rsResultSet' zal achtereenvolgens verschillende *Recordsets* bevatten.

Regel 18-483:

Deze code schrijft de inhoud van de HTML-pagina uit.

Regel 32-60:

Deze code schrijft hetzij de voornaam en de naam van de betreffende persoon uit, hetzij de titel van het metadata-record.

Dit laatste gebeurt eerst in het Engels, dan in het Frans en het Nederlands.

Indien één van deze velden leeg is, wordt het overgeslagen.

Regel 62-75:

Deze code schrijft de beschrijvende informatie van het metadata-record uit.

Dit gebeurt voor de drie talen op dezelfde wijze als hierboven beschreven.

Regel 77-89:

Deze code schrijft de objectieven uit.

Dit gebeurt voor de drie talen op dezelfde wijze als hierboven beschreven.

Regel 100-128:

Deze code schrijft de (mogelijke meerdere) Object Subtypes van het metadata-record uit.

Regel 129-161:

Deze code schrijft de GEMET-sleutelwoorden van het metadata-record uit.

Regel 163-229:

Deze code schrijft de referentie-informatie van het metadata-record uit. Deze informatie omvat ondermeer de auteur(s) en de uitgever(s) ingeval het metadata-record een publicatie documenteert.

Regel 233-308:

Deze code schrijft de informatie betreffende de geografische dekking en de ruimtelijke resolutie uit.

Regel 310-379:

Deze code schrijft de temporele informatie van het metadata-record uit.

Regel 384-402:

Deze code schrijft de kwaliteits-informatie van het metadata-record uit.

Regel 404-434:

Deze code schrijft de contact-informatie van het metadata-record uit.

Regel 436-476:

Deze code schrijft de meta-metadata van het metadata-record uit.

5.1.11 smisdbv2/assistGEMET.asp

Regel 10-30:

Deze JavaScript-functie 'setkey' vult het geselecteerde GEMET-sleutelwoord in op de SMIS-zoekpagina.

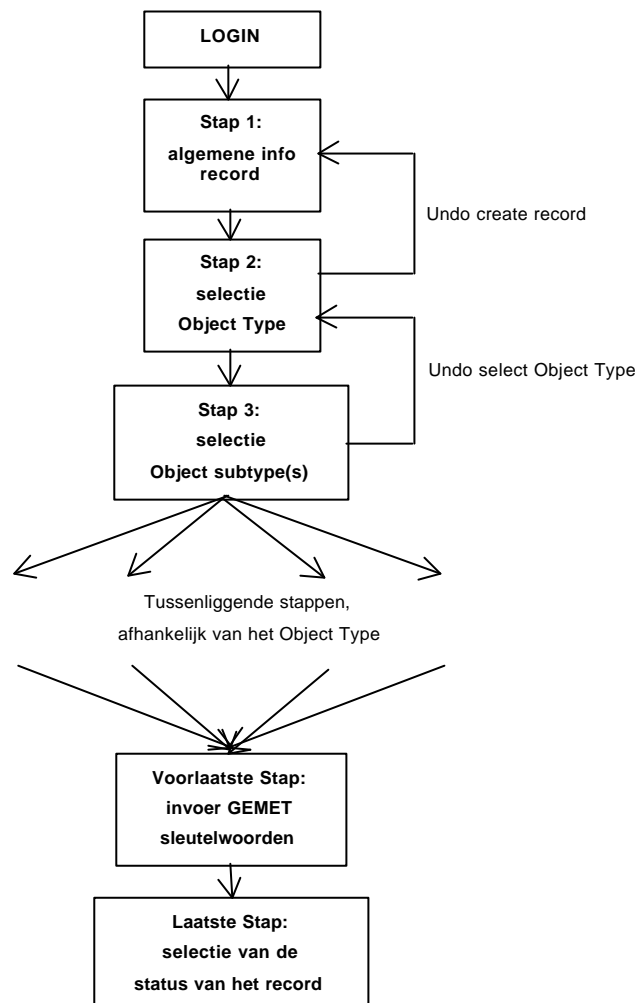
Regel 32-174:

Deze code creëert de lijst met *hyperlinks*. Deze *hyperlinks* verwijzen naar de hierboven vermelde JavaScript-functie.

5.2 De ASP-pagina's voor de on line aanmaak van nieuwe metadata

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van het *tool* voor *on line* creatie van metadata in de SMIS-databank.

Dit *tool* bestaat uit een reeks ASP-pagina's die na elkaar worden opgeroepen en die stapsgewijs leiden tot een volledig ingevuld metadata-record (zie Figuur 5.6).



Figuur 5.6: de on line creatie van metadata in de SMIS-databank.

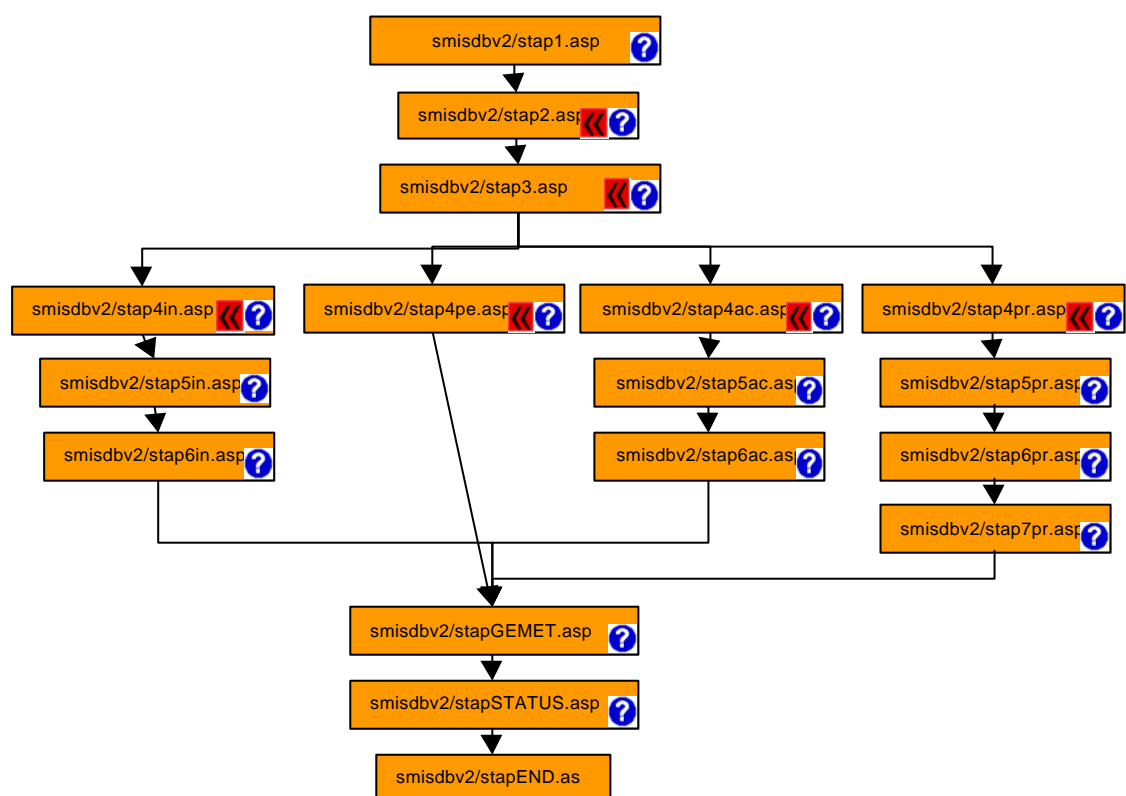
Op deze wijze moet niet alle informatie in één keer over het netwerk verstuurd worden en wordt de gebruiker stap voor stap door het proces gevoerd, hetgeen de transparantie van de opbouw van een record vergroot en hetgeen toelaat terugkeermogelijkheden ('undo') in te bouwen.

Het aantal stappen dat nodig is om een record in te voeren is afhankelijk van het Object Type (persoon, activiteit, product of instelling). De eerste drie stappen zijn, evenals de laatste twee stappen, gemeenschappelijk voor alle Object Types. De aard en het aantal van de tussenliggende stappen varieert naargelang het Object Type (zie Figuur 5.6 en Figuur 5.7). De terugkeermogelijkheden zijn ook in deze figuren aangeduid.

De broncode van elke ASP-pagina wordt besproken in afzonderlijke paragrafen. De nummering van deze paragrafen komt overeen met de nummering van de paragrafen met de broncode in bijlage.

De ASP-bestanden zijn zodanig opgevat dat elke pagina de door de bezoeker ingebrachte informatie doorgeeft naar de volgende pagina (dit is de volgende stap) in de reeks. De databank-transacties gebeuren dan in deze pagina alvorens het invulformulier voor de volgende stap te presenteren.

De onderlinge relaties tussen de verschillende pagina's worden gegeven in Figuur 5.7. De rode vierkantjes in deze figuur geven een 'undo'-mogelijkheid aan, waarbij wordt teruggekeerd naar de voorgaande stap. De vraagtekentjes geven aan dat er op de betreffende pagina een hulp-knop beschikbaar is voor context-sensitieve hulp. De oranje gekleurde kaders geven de pagina's aan die afgeschermd worden door een *login*-procedure in ASP. Deze pagina's zijn alleen beschikbaar voor de geregistreerde gebruikers uit de SMIS-gebruikergroep.



Figuur 5.7: Onderling verband tussen de ASP-pagina's voor de on line creatie van nieuwe metadata.

5.2.1 smisdbv2/stap1.asp

Regel 4-23:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp. Deze functie wordt aangesproken wanneer de bezoeker op de hulp-knop klikt.

Er zijn twee functies voorzien, zodat de hulp-knop naar verschillende informatie verwijst al naargelang de bezoeker is ingelogd of niet.

Regel 24-30:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 36-50:

Deze code genereert het login-formulier indien de bezoeker nog niet is ingelogd.

Regel 53-72:

Deze code controleert de login-informatie. Indien de ingegeven informatie overeenkomt met de inhoud van de databank, wordt de bezoeker ingelogd: de *Session*-variabele 'Session("login")' krijgt de waarde 'true' en het ogenblik van inloggen alsook het ID van de bezoeker worden weggeschreven in de tabel **visits**.

Regel 75-78:

Indien het inloggen mislukt, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 81-154:

Deze code wordt alleen uitgevoerd indien de bezoeker is ingelogd.

Regel 84-88:

Deze code verzorgt het 'undo' commando indien de bezoeker terugkeert van de volgende ASP-pagina (**stap2.asp**).

Regel 89-153:

Deze code verzorgt het invulformulier waarin de bezoeker de algemene informatie voor het aan te maken metadata-record invult.

Deze informatie omvat ondermeer de metadata-bron en de interne *identificer* van het record.

5.2.2 smisdbv2/stap2.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-12:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 14-23:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 24-28:

Deze code verzorgt het 'undo' commando indien de bezoeker terugkeert van de volgende ASP-pagina (**stap3.asp**).

Regel 29-46:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 59-62:

Deze code voorziet de 'undo'-knop voor de voorbije databank-transactie. Wanneer de bezoeker op deze knop klikt, wordt de 'undo'-code in de voorgaande pagina (**stap1.asp**) uitgevoerd.

Regel 63-81:

Deze code verzorgt het invulformulier waarin de bezoeker het Object Type voor het aan te maken metadata-record invult.

5.2.3 smisdbv2/stap3.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-12:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-17:

Deze code verzorgt het 'undo' commando indien de bezoeker terugkeert van de volgende ASP-pagina (**stap4**.asp**).

Regel 17-22:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 25-34:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 41-44:

Deze code voorziet de 'undo'-knop voor de voorbije databank-transactie. Wanneer de bezoeker op deze knop klikt, wordt de 'undo'-code in de voorgaande pagina (**stap2.asp**) uitgevoerd.

Regel 48-78:

Deze code verzorgt het invulformulier waarin de bezoeker het Object Subtype (meer dan één type is mogelijk) voor het aan te maken metadata-record invult.

5.2.4 smisdbv2/stap4in.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-31:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 33-42:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 48-52:

Deze code voorziet de 'undo'-knop voor de voorbije databank-transactie. Wanneer de bezoeker op deze knop klikt, wordt de 'undo'-code in de voorgaande pagina (**stap3.asp**) uitgevoerd.

Regel 57-144:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de naam en locatie-informatie van een instelling.

5.2.5 smisdbv2/stap4pe.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-31:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 33-42:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 48-52:

Deze code voorziet de 'undo'-knop voor de voorbije databank-transactie. Wanneer de bezoeker op deze knop klikt, wordt de 'undo'-code in de voorgaande pagina (**stap3.asp**) uitgevoerd.

Regel 56-145:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de naam en locatie-informatie van een persoon.

5.2.6 smisdbv2/stap4ac.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-31:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 33-42:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 48-52:

Deze code voorziet de 'undo'-knop voor de voorbije databank-transactie. Wanneer de bezoeker op deze knop klikt, wordt de 'undo'-code in de voorgaande pagina (**stap3.asp**) uitgevoerd.

Regel 57-143:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de naam en locatie-informatie van een activiteit.

5.2.7 smisdbv2/stap4pr.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-31:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 33-42:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 48-52:

Deze code voorziet de 'undo'-knop voor de voorbije databank-transactie. Wanneer de bezoeker op deze knop klikt, wordt de 'undo'-code in de voorgaande pagina (**stap3.asp**) uitgevoerd.

Regel 56-144:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de naam en locatie-informatie van een product.

5.2.8 smisdbv2/stap5in.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-45:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 48-57:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 66-155:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de geografische informatie van een instelling.

5.2.9 smisdbv2/stap5ac.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-45:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 48-57:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 66-155:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de geografische informatie van een activiteit.

5.2.10 smisdbv2/stap5pr.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-45:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 48-57:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 66-155:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de geografische informatie van een product.

5.2.11 smisdbv2/stap6in.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-34:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 36-45:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 54-87:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de beschrijving en objectieven van een instelling.

5.2.12 smisdbv2/stap6ac.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-34:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 36-45:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 55-85:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de beschrijving en objectieven van een activiteit.

5.2.13 smisdbv2/stap6pr.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-34:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 36-45:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 54-87:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de beschrijving en objectieven van een product.

5.2.14 smisdbv2/stap7pr.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-34:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 36-45:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 54-127:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de editie-informatie van een product.

5.2.15 smisdbv2/stapGEMET.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-102:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

De code in regel 26-43 wordt uitgevoerd wanneer de voorgaande pagina **stap4pe** was.

De code in regel 45-55 wordt uitgevoerd wanneer de voorgaande pagina **stap6ac** was.

De code in regel 57-67 wordt uitgevoerd wanneer de voorgaande pagina **stap6in** was.

De code in regel 69-102 wordt uitgevoerd wanneer de voorgaande pagina **stap7pr** was.

Regel 104-113:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 121-405:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de GEMET-sleutelwoorden. Dit formulier bestaat uit een aantal *drop down lists* die meerdere gelijktijdige selecties mogelijk maken.

Elk van deze lijsten staat voor een bepaalde groep van GEMET-sleutelwoorden, zoals ENVIRONMENT, LAW, HEALTH, enz.

De GEMET-sleutelwoorden worden, gescheiden door komma's, in één string naar de volgende ASP-pagina doorgegeven, waar zij geparsed worden en in de databank weggeschreven.

5.2.16 smisdbv2/stapSTATUS.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-38:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 40-49:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp.

Regel 55-61:

Deze code toont de bezoeker hoeveel GEMET-sleutelwoorden werden weggeschreven in de SMIS-databank.

Regel 64-86:

Deze code verzorgt het invulformulier voor de status van het zonet gecreëerde metadata-record.

Deze status bepaalt of het nieuwe record *on line* wordt getoond bij de zoekresultaten.

De bezoeker kan toelichting vinden bij de verschillende mogelijke toestanden door de hulp-knop aan te klikken.

5.2.17 smisdbv2/stapEND.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 13-17:

Deze code voert de informatie die door de bezoeker werd ingevuld in de SMIS-databank in.

Regel 19-167:

Deze code zorgt ervoor dat een HTML-bestand wordt aangemaakt dat de tekstuele inhoud van het nieuwe metadata-record bevat.

Dit bestand bevindt zich in de *directory webroot/smisindex* en zal door IndexServer geïndexeerd worden.

Zodra de catalogus van IndexServer is aangepast, zullen er tekstuele zoekopdrachten op het nieuwe metadata-record kunnen worden uitgevoerd.

In regel 24 wordt een 'File System Object' aangemaakt. Dit object zal gebruikt worden om het HTML-bestand te schrijven.

Regels 30-31 geven het pad aan voor het bestand en de bestandsnaam. In deze naam wordt het metadata-record-ID mee opgenomen om de consistentie tussen de SMIS-databank en de tekstuele index te bewaren.

Regel 33-47:

Deze regels selecteren de uit te schrijven informatie uit de SMIS-databank.

Regel 49-157:

Deze code schrijft de informatie uit en sluit het bestand af.

Regel 169-174:

Deze code informeert de bezoeker dat de SMIS-databank en de IndexServer-catalogus zijn aangepast.

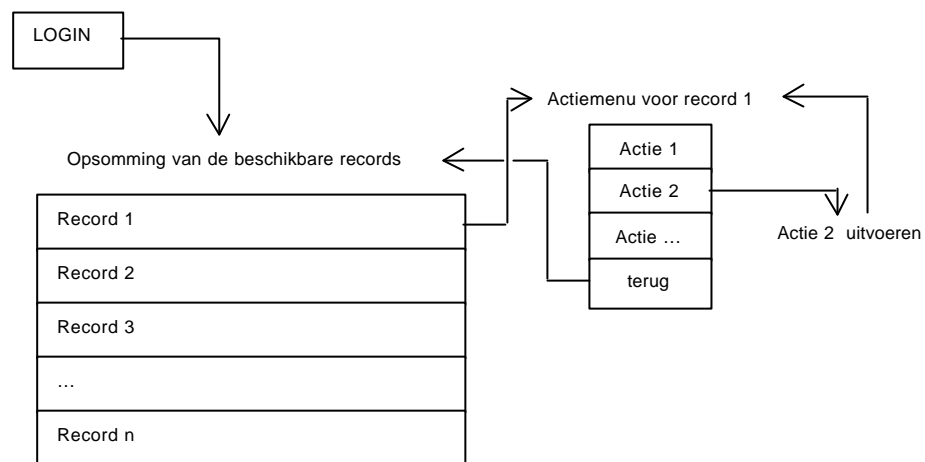
Tevens wordt gemeld dat het *updaten* van de catalogus enige ogenblikken duurt en dat pas daarna de wijzigingen zichtbaar zullen zijn op de SMIS-website.

5.3 De ASP-pagina's voor het on line editeren van metadata

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van het *tool* voor het *on line* editeren van metadata in de SMIS-databank.

Dit *tool* bestaat uit een verzameling ASP-pagina's die alleen beschikbaar zijn na inloggen.

Met het oog op de gebruiksvriendelijkheid werd, net als bij de creatie van metadata, gekozen voor een stapsgewijze implementatie (zie Figuur 5.8). Na het inloggen krijgt de bezoeker een overzicht van alle records die hij of zij tot nogtoe aangemaakt heeft (zie Figuur 5.9).



Figuur 5.8: het on line editeren van metadata in de SMIS-databank.

Voor elk record wordt de volgende informatie gegeven:

- de naam (*identifier*) voor intern gebruik die de bezoeker zelf heeft gekozen bij de creatie van het metadata-record (deze naam vormt een *hyperlink* naar het actiemenu),
- de titel van het record (in het Engels, Nederlands of Frans) zoals die in de zoekresultaten op de SMIS website verschijnt,
- de datum waarop het record werd gecreëerd,
- de datum waarop het record voor de laatste maal werd gewijzigd,
- de actuele status van het record, samen met een bijhorende kleur (groen, oranje, rood of zwart) die weergeeft of het record al dan niet getoond wordt bij de zoekresultaten op de SMIS website.

Edit Metadata

Step 1

The previously created metadata records that you can edit are listed below.

Identifier	Name/Title	Creation Date mm/dd/yy	Last Update mm/dd/yy	Status
GFG01	OC OB-Vlaanderen Metadatabank	4/22/97	unknown	Diffusion allowed
GFG010	Leefmilieu-informatie Vlaanderen	4/3/97	unknown	Diffusion allowed
GFG011	The National Center for Geographic Information and Analysis	4/3/97	unknown	Diffusion allowed
GFG012	The DOT Bureau of Transportation Statistics (BTS)	4/3/97	5/11/99 3:08:36 PM	Diffusion allowed
GFG013	Silver Platter Worldwide Library	9/25/98	unknown	Diffusion allowed
GFG014	TRANSPORT bibliographic database	4/3/97	6/24/99 8:26:27 PM	Diffusion allowed
GFG015	The European Conference of Ministers of Transport (ECMT/CEMT)	4/3/97	5/11/99 11:35:19 AM	Diffusion allowed
GFG016	Community Transportation Association of America	4/3/97	unknown	Diffusion allowed
GFG017	Transit Planning and Research Reports: An Annotated Bibliography	9/25/98	unknown	Diffusion allowed
GFG018	COAST	4/3/97	8/12/99 5:53:09 PM	Diffusion allowed
GFG019	Transportation Research Information Services - TRIS	4/3/97	5/11/99 4:11:01 PM	Diffusion allowed
GFG02	EMIS - Informative content energie en milieu	4/22/97	unknown	Diffusion allowed
GFG020	Community Research and Development Information Services (CORDIS)	4/3/97	5/11/99 12:43:29 PM	Diffusion allowed
GFG021	RAPID	4/3/97	unknown	Diffusion allowed
GFG022	World Air Transport Statistics (No.45)	9/25/98	3/25/99 12:13:36 PM	Diffusion allowed
GFG023	Encodification - a translator's best friend	4/3/97	3/23/99 12:19:56 PM	Diffusion allowed
GFG024	Statistiek Nederlandse (NS)	9/25/98	7/13/99 8:21:27 PM	Diffusion allowed
GFG025	International Union of Public Transport (UITP)	4/3/97	5/11/99 11:48:06 AM	Diffusion allowed
GFG026	Special Libraries Association Transportation Division	5/20/94	5/11/99 11:14:49 AM	Diffusion allowed
GFG027	Special Libraries Association Transportation Division	5/20/94	unknown	Diffusion allowed
GFG028	TRANLIB database	5/20/94	unknown	Diffusion allowed

Figuur 5.9: weergave van de metadata die on line gewijzigd kunnen worden.

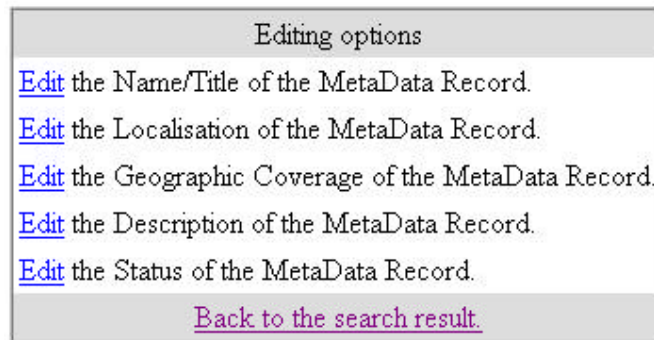
Door op de identifier-hyperlink van één van deze records te klikken, komt de gebruiker terecht bij het actiemenu dat de mogelijke acties opsomt die hij of zij kan uitvoeren voor het betreffende record.

De gebruiker kan dan de gewenste actie selecteren en de nodige wijzigingen doorvoeren, waarna hij of zij terugkeert naar het actiemenu.

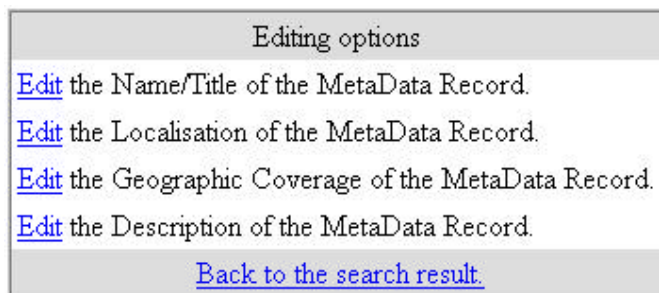
De aangeboden editeermogelijkheden zijn afhankelijk van het Object Type.

Daarom is er een CASE-structuur ingebouwd in **smisdbv2/edstap2.asp** die een lijst van editeer-mogelijkheden ter beschikking stelt op basis van het Object Type van het actieve record.

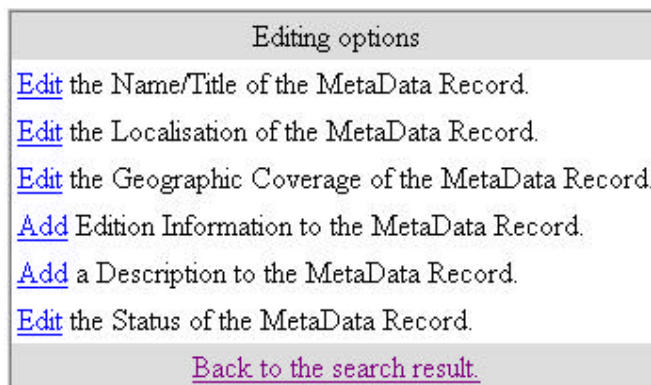
Het resultaat van deze CASE-structuur wordt gegeven in Figuur 5.10, Figuur 5.11 en Figuur 5.12.



Figuur 5.10: editeermogelijkheden voor een activiteit of een instelling.



Figuur 5.11: editeermogelijkheden voor een persoon.



Figuur 5.12: editeermogelijkheden voor een product.

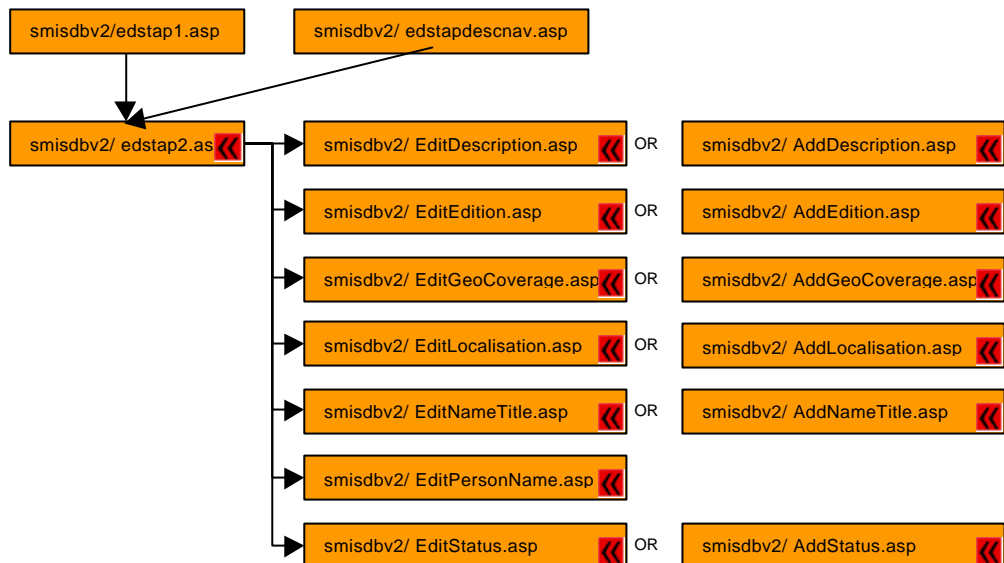
Om het editeren van een bepaald record te beëindigen, kan de gebruiker het actiemenu verlaten en terugkeren naar het overzicht van de beschikbare records.

Bij het beëindigen van het editeren van het record worden het tijdstip en de datum weggeschreven in de databank. Hierdoor zal het record (indien de status publicatie toelaat) in de zoekresultaten verschijnen met een 'updated' teken tot drie maanden na het ogenblik waarop de wijzigingen werden aangebracht.

De onderlinge relaties tussen de verschillende pagina's worden weergegeven in Figuur 5.13. De rode vierkantjes in deze figuur geven een 'undo'-mogelijkheid aan, waarbij wordt teruggekeerd naar de voorgaande stap. De oranje gekleurde kaders geven de pagina's aan die afgeschermd worden door een *login*-procedure in ASP. Deze pagina's zijn alleen beschikbaar voor de geregistreerde gebruikers uit de SMIS-gebruikersgroep.

Het 'metadata editing' *tool* is toegankelijk via de 'Edit Metadata' knop in het linkerframe van de Engelstalige SMIS website (de bezoeker komt dan terecht bij [smisdbv2/edstap1.asp](#)) en via de 'Edit this record' *hyperlink* in de zoekresultaten op de SMIS website (de bezoeker komt dan terecht bij [smisdbv2/edstapdescnav.asp](#)).

Indien de gebruiker deze laatste weg kiest, wordt nagegaan of het betreffende record wel degelijk aan hem of haar toebehoort. Bovendien kan hij of zij alleen het betreffende record wijzigen en zal alleen het betreffende record in de opsomming getoond worden.



Figuur 5.13: Onderling verband tussen de ASP-pagina's voor het on line editeren van metadata.

In Figuur 5.13 wordt ook aangegeven dat de acties die de bezoeker kan uitvoeren afhankelijk zijn van de toestand van het metadata-record op het betreffende ogenblik: indien bijvoorbeeld het metadata-record geen beschrijvende informatie bevat, zal de bezoeker deze kunnen toevoegen via **smisdbv2/AddDescription.asp**. Indien er wel reeds beschrijvende informatie aanwezig is, zal de bezoeker deze kunnen wijzigen via **smisdbv2/EditDescription.asp**.

De broncode van elke ASP-pagina wordt besproken in afzonderlijke paragrafen. De nummering van deze paragrafen komt overeen met de nummering van de paragrafen met de broncode in bijlage.

5.3.1 smisdbv2/edstap1.asp

Regel 3-22:

Deze JavaScript-functie bevat de code voor het openen van een zwevend venster met context-sensitieve hulp. Deze functie wordt aangesproken wanneer de bezoeker op de hulp-knop klikt.

Er zijn twee functies voorzien, zodat de hulp-knop naar verschillende informatie verwijst al naargelang de bezoeker is ingelogd of niet.

Regel 28-32:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 39-55:

Deze code genereert het login-formulier indien de bezoeker nog niet is ingelogd.

Er is een bijkomend veld voorzien, zodat de bezoeker rechtstreeks naar het gewenste record kan springen, zonder een overzicht te krijgen van alle beschikbare records.

Indien de *default*-waarde '0' wordt ingevuld, worden alle records getoond.

Regel 58-77:

Deze code controleert de login-informatie. Indien de ingegeven informatie overeenkomt met de inhoud van de databank, wordt de bezoeker ingelogd: de *Session*-variabele 'Session("login")' krijgt de waarde 'true' en het ogenblik van inloggen alsook het ID van de bezoeker worden weggeschreven in de tabel **visits**.

Regel 80-83:

Indien het inloggen mislukt, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 86-302:

Deze code wordt alleen uitgevoerd indien de bezoeker is ingelogd.

Regel 89-218:

Deze code genereert een lijst van metadata-records die beschikbaar zijn voor *on line* editeren.

De leden van de SMIS-gebruikersgroep hebben slechts toegang tot de metadata-records die zij zelf hebben aangemaakt. Het is dus onmogelijk om *on line* metadata te wijzigen die toebehoren aan andere documentalisten.

Een uitzondering op deze regel is voorzien voor de leden van het SMIS-team, die *on line* toegang hebben tot alle metadata-records.

De beschikbare metadata worden getoond als een *Recordset*, waarbij maximaal vijftig records per pagina worden weergegeven.

Onderaan de pagina is een navigatiebalk voorzien die toelaat om rechtstreeks naar de andere pagina's in de *Recordset* te springen. In tegenstelling tot de weergave van de zoekresultaten, wordt hier geen gebruik gemaakt van een *Session*-variabele, maar worden de metadata-records per groep uit de SMIS-databank gehaald.

Regel 98-110:

Deze code stelt de pagina-grootte in voor de *Recordset* en initialiseert de gewenste pagina.

Regel 112-129:

Deze code selecteert de voor wijzigingen beschikbare data uit de SMIS-databank. Indien de bezoeker behoort tot het SMIS-team, kan hij of zij alle records editeren (regel 112-119).

Regel 131-143:

Deze code initialiseert nog een aantal variabelen ten behoeve van de navigatie.

Regel 147-227:

Deze code schrijft de gevraagde metadata-records uit.

Regel 220-222:

Deze code roept de navigatiebalk op indien er meer dan vijftig records aanwezig zijn.

Regel 229-236:

Deze code laat toe om rechtstreeks naar één welbepaald metadata-record te springen, zonder de *Recordset* te tonen.

Regel 238-299:

Deze code is de procedure voor het aanmaken van de navigatiebalk.

5.3.2 smisdbv2/edstapdescnav.asp

Regel 5-9:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 15-26:

Deze code genereert het login-formulier indien de bezoeker nog niet is ingelogd.

Regel 28-47:

Deze code controleert de login-informatie. Indien de ingegeven informatie overeenkomt met de inhoud van de databank, wordt de bezoeker ingelogd: de *Session*-variabele 'Session("login")' krijgt de waarde 'true' en het ogenblik van inloggen alsook het ID van de bezoeker worden weggeschreven in de tabel **visits**.

Regel 50-53:

Indien het inloggen mislukt, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 56-132:

Deze code wordt alleen uitgevoerd indien de bezoeker is ingelogd.

Regel 58-130:

Deze code controleert of het gevraagde metadata-record behoort tot de bezoeker die is ingelogd.

Indien dit niet het geval is, wordt een fout-boodschap getoond (regel 83-90).

In het andere geval wordt de basis-informatie over het record uitgeschreven: de *identifier*, de naam van het record, de creatiedatum, de datum van de laatste wijziging en de actuele status van het record.

De *identifier* doet dienst als *hyperlink* naar het actiemenu in **edstap2.asp**.

5.3.3 smisdbv2/edstap2.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 9-13:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 18-386:

Deze code schrijft het actiemenu uit voor het actieve metadata-record. De keuzemogelijkheden in dit menu zijn afhankelijk van het Object Type van het metadata-record. Hiertoe is een CASE-structuur voorzien.

Bovendien zijn de keuzemogelijkheden afhankelijk van de inhoud van het record (zie vooraan in hoofdstuk 5.3): hiertoe worden de *hyperlinks* in het menu aangepast.

5.3.4 smisdbv2/EditDescription.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 19-89:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste wijzigingen in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de wijzigingen niet uit te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 77-84).

Regel 90-301:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De wijzigingen worden weggeschreven in de SMIS-databank (regel 91-112).

Aangezien ook de inhoud van de IndexServer-catalogus moet aangepast worden, wordt het corresponderende HTML-bestand in **smisindex** overschreven (regel 113-296).

5.3.5 smisdbv2/EditEdition.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 18-134:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste wijzigingen in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de wijzigingen niet uit te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 122-130).

Regel 135-195:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De wijzigingen worden weggeschreven in de SMIS-databank.

5.3.6 smisdbv2/EditGeoCoverage.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 18-137:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste wijzigingen in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de wijzigingen niet uit te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 126-133).

Regel 138-169:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De wijzigingen worden weggeschreven in de SMIS-databank.

5.3.7 smisdbv2/EditLocalisation.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 19-126:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste wijzigingen in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de wijzigingen niet uit te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 115-122).

Regel 127-172:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De wijzigingen worden weggeschreven in de SMIS-databank.

5.3.8 smisdbv2/EditNameTitle.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 18-86:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste wijzigingen in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de wijzigingen niet uit te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 75-82).

Regel 88-302:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De wijzigingen worden weggeschreven in de SMIS-databank (regel 89-113).

Aangezien ook de inhoud van de IndexServer-catalogus moet aangepast worden, wordt het corresponderende HTML-bestand in **smisindex** overschreven (regel 114-297).

5.3.9 smisdbv2/EditPersonName.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 18-88:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste wijzigingen in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de wijzigingen niet uit te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 77-84).

Regel 89-296:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De wijzigingen worden weggeschreven in de SMIS-databank (regel 91-107).

Aangezien ook de inhoud van de IndexServer-catalogus moet aangepast worden, wordt het corresponderende HTML-bestand in **smisindex** overschreven (regel 108-291).

5.3.10 smisdbv2/EditStatus.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 19-72:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste wijzigingen in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de wijzigingen niet uit te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 61-68).

Regel 73-85:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De wijzigingen worden weggeschreven in de SMIS-databank.

5.3.11 smisdbv2/AddDescription.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 32-81:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste informatie in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de nieuwe informatie niet in te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 72-79).

Regel 82-285:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De nieuwe informatie wordt weggeschreven in de SMIS-databank (regel 84-96).

Aangezien ook de inhoud van de IndexServer-catalogus moet aangepast worden, wordt een corresponderend HTML-bestand in **smisindex** aangemaakt (regel 97-280).

5.3.12 smisdbv2/AddEdition.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 32-121:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste informatie in de verschillende velden kan aanbrenen.

Er is ook een knop voorzien om de nieuwe informatie niet in te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 112-119).

Regel 122-165:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De nieuwe informatie wordt weggeschreven in de SMIS-databank.

5.3.13 smisdbv2/AddGeoCoverage.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 32-139:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste informatie in de verschillende velden kan aanbrenen.

Er is ook een knop voorzien om de nieuwe informatie niet in te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 130-137).

Regel 140-153:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De nieuwe informatie wordt weggeschreven in de SMIS-databank.

5.3.14 smisdbv2/AddLocalisation.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 30-112:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste informatie in de verschillende velden kan aanbrenen.

Er is ook een knop voorzien om de nieuwe informatie niet in te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 103-110).

Regel 113-129:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De nieuwe informatie wordt weggeschreven in de SMIS-databank.

5.3.15 smisdbv2/AddNameTitle.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 32-81:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste informatie in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de nieuwe informatie niet in te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 72-79).

Regel 83-286:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De nieuwe informatie wordt weggeschreven in de SMIS-databank (regel 84-97).

Aangezien ook de inhoud van de IndexServer-catalogus moet aangepast worden, wordt een corresponderend HTML-bestand in **smisindex** aangemaakt (regel 98-281).

5.3.16 smisdbv2/AddStatus.asp

Regel 2-6:

Indien de bezoeker niet is ingelogd, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 7-11:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 19-58:

Deze code creëert het invulformulier waarin de bezoeker de gewenste informatie in de verschillende velden kan aanbrengen.

Er is ook een knop voorzien om de nieuwe informatie niet in te voeren en terug te keren naar het actiemenu (regel 49-56).

Regel 59-68:

Deze code wordt uitgevoerd wanneer de bezoeker het invulformulier indient (submit).

De nieuwe informatie wordt weggeschreven in de SMIS-databank.

5.4 De ASP-pagina's voor het SMIS News Bulletin

De leden van de SMIS-gebruikersgroep (dit zijn de bezoekers die beschikken over een gebruikersnaam en het bijhorende paswoord) beschikken over de mogelijkheid om berichten te 'posten' op het SMIS News Bulletin.

Deze berichten worden ongefilterd weergegeven op de SMIS Nieuwspagina (zie Figuur 5.14), en worden vergezeld door de identificatiegegevens van de auteur (voornaam, naam en werkgever).

Op deze wijze beschikken de leden van de gebruikersgroep over een gemakkelijk toegankelijk forum, waar zij berichten in verband met (duurzame) mobiliteit kunnen publiceren. Deze berichten kunnen gelezen worden door elke bezoeker van de SMIS-website.

De auteur kan zelf bepalen tot welke datum het bericht wordt getoond. Bovendien is de mogelijkheid voorzien om de eigen berichten te editeren of te wissen. Aangezien de SMIS-webmaster niet tussenkomt bij de publicatie van deze berichten, valt hun inhoud volledig onder de verantwoordelijkheid van de auteur.

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de werking van het SMIS News Bulletin.

De broncode van elke ASP-pagina wordt besproken in afzonderlijke paragrafen. De nummering van deze paragrafen komt overeen met de nummering van de paragrafen met de broncode in bijlage.

De onderlinge relaties tussen de verschillende pagina's worden weergegeven in Figuur 5.15. De oranje gekleurde kaders geven de pagina's aan die afgeschermd worden door een *login*-procedure in ASP. Deze pagina's zijn alleen beschikbaar voor de geregistreerde gebruikers uit de SMIS-gebruikersgroep.

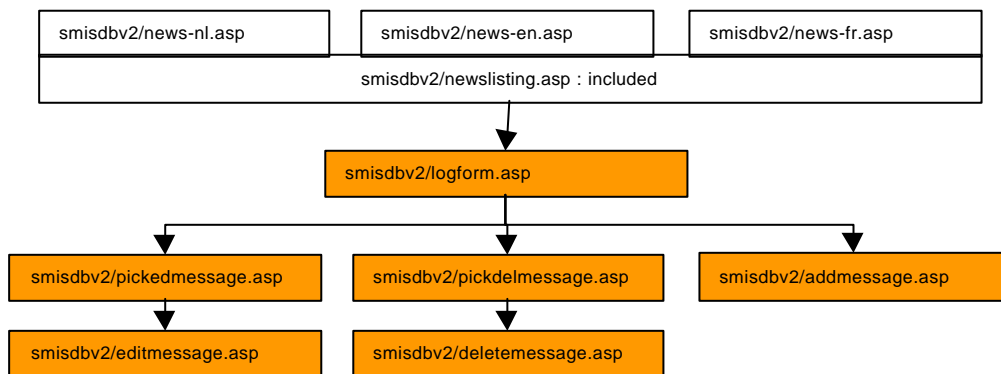
News from our registered users



The following messages have been posted by the registered users of the SMIS. If you are a registered user, click [here](#) to add, edit or delete a message.

<p>Conférences semaine de la mobilité durable</p> <p>Organisées par Inter-Environnement Bruxelles : 3 conférences en rapport avec la semaine de la mobilité organisée du 22 au 30 septembre 2000. 26/09/00: "Un RER à Bruxelles, oui, si...", table ronde consacrée aux mesures d'accompagnement du RER, avec les ministres concernés et les sociétés de transports 26/09/00 (en soirée): "Quels déplacements demain dans le Pentagone" - débat politique avec les têtes de liste bruxelloises aux élections communales; 28/09/00 (en soirée): "Car Free Cities- Villes sans voitures" - conférence débat Info : http://www.ieb.be</p> <hr/> <p>submitted by: Sébastien Storme, CEESE-ULB on Tuesday, September 19, 2000</p>
<p>Journal de la semaine de la mobilité</p> <p>Du 22 au 30 septembre, Bruxelles vivra sa première "semaine de la mobilité". Objectif : promouvoir l'utilisation des modes de transports les mieux adaptés à la ville et les moins agressifs pour l'environnement et la santé. Plus d'info: http://www.ieb.be</p> <hr/> <p>submitted by: Sébastien Storme, CEESE-ULB on Tuesday, September 19, 2000</p>
<p>RER</p> <p>Appel à consultation pour le RER. Si vous - ou l'une de vos connaissances - désirez participer à une consultation sur le nouveau RER, inscription au plus tard ce jeudi 21 septembre (max 80 personnes) réunion prévue le samedi 23 de 10h à 18h à la gare du midi : http://www.vici.fgov.be/mobil/mobilite/rer.html</p>

Figuur 5.14: Het SMIS News Bulletin.



Figuur 5.15: Onderling verband tussen de ASP-pagina's voor het online publiceren, editeren en wissen van nieuwsberichten.

5.4.1 smisdbv2/news-en.asp

Deze pagina toont de begeleidende engelstalige tekst boven het billboard.
In regel 30 wordt het eigenlijke billboard ingesloten.

5.4.2 smisdbv2/news-nl.asp

Deze pagina toont de begeleidende nederlandstalige tekst boven het billboard.
In regel 32 wordt het eigenlijke billboard ingesloten.

5.4.3 smisdbv2/news-fr.asp

Deze pagina toont de begeleidende franstalige tekst boven het billboard.
In regel 31 wordt het eigenlijke billboard ingesloten.

5.4.4 smisdbv2/newslisting.asp

Regel 1-5:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 10-19:

Deze code toont een boodschap indien het billboard geen enkele boodschap bevat.

Regel 20-69:

Deze code schrijft de berichten uit, telkens vergezeld door de gegevens van de auteur.

5.4.5 smisdbv2/logform.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 19-54:

Deze code genereert het login-formulier indien de bezoeker nog niet is ingelogd.

Regel 57-78:

Deze code controleert de login-informatie. Indien de ingegeven informatie overeenkomt met de inhoud van de databank, wordt de bezoeker ingelogd: de *Session*-variabele 'Session("login")' krijgt de waarde 'true' en het ogenblik van inloggen alsook het ID van de bezoeker worden weggeschreven in de tabel **visits**.

Regel 79-82:

Indien het inloggen mislukt, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 86-118:

Deze code wordt alleen uitgevoerd indien de bezoeker is ingelogd.
Er wordt een menu getoond waaruit de bezoeker een actie kan selecteren:

- een bericht editeren,
- een bericht wissen,
- een nieuw bericht aanmaken

5.4.6 smisdbv2/pickedmessage.asp

Regel 2-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 18-87:

Deze code wordt alleen uitgevoerd wanneer de gebruiker is ingelogd.

Regel 20-81:

Deze code toont een lijst met de boodschappen van de gebruiker die is ingelogd en die openstaan voor wijzigingen.

5.4.7 smisdbv2/pickdelmessage.asp

Regel 2-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 18-84:

Deze code wordt alleen uitgevoerd wanneer de gebruiker is ingelogd.

Regel 20-82:

Deze code toont een lijst met de boodschappen van de gebruiker die is ingelogd en die gewist kunnen worden.

5.4.8 smisdbv2/addmessage.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 23-73:

Deze code schrijft het engelstalige invulformulier uit voor het ingeven van het nieuwsbericht, voegt het bericht toe aan de SMIS databank en leidt de gebruiker terug naar het News Bulletin.

Regel 75-123:

Deze code schrijft het nederlandstalige invulformulier uit voor het ingeven van het nieuwsbericht, voegt het bericht toe aan de SMIS databank en leidt de gebruiker terug naar het News Bulletin.

Regel 125-174:

Deze code schrijft het franstalige invulformulier uit voor het ingeven van het nieuwsbericht, voegt het bericht toe aan de SMIS databank en leidt de gebruiker terug naar het News Bulletin.

5.4.9 smisdbv2/editmessage.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 30-102:

Deze code schrijft het engelstalige invulformulier uit voor het editeren van het nieuwsbericht, schrijft de wijzigingen weg in de SMIS databank en leidt de gebruiker terug naar het News Bulletin.

Regel 104-175:

Deze code schrijft het nederlandstalige invulformulier uit voor het editeren van het nieuwsbericht, schrijft de wijzigingen weg in de SMIS databank en leidt de gebruiker terug naar het News Bulletin.

Regel 176-248:

Deze code schrijft het franstalige invulformulier uit voor het editeren van het nieuwsbericht, schrijft de wijzigingen weg in de SMIS databank en leidt de gebruiker terug naar het News Bulletin.

5.4.10 smisdbv2/deletemessage.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 17-71:

Deze code schrijft de inhoud van de te wissen boodschap uit, wist de boodschap na bevestiging en leidt de gebruiker terug naar het News Bulletin. Deze code geldt voor engelstalige gebruikers.

Regel 72-125:

Deze code schrijft de inhoud van de te wissen boodschap uit, wist de boodschap na bevestiging en leidt de gebruiker terug naar het News Bulletin. Deze code geldt voor nederlandstalige gebruikers.

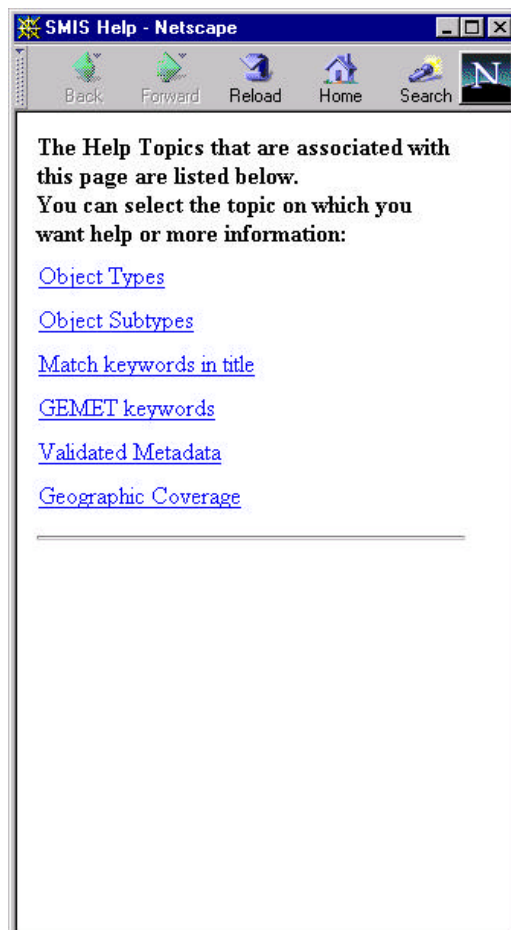
Regel 127-180:

Deze code schrijft de inhoud van de te wissen boodschap uit, wist de boodschap na bevestiging en leidt de gebruiker terug naar het News Bulletin. Deze code geldt voor franstalige gebruikers.

5.5 De ASP-pagina's voor SMIS Help

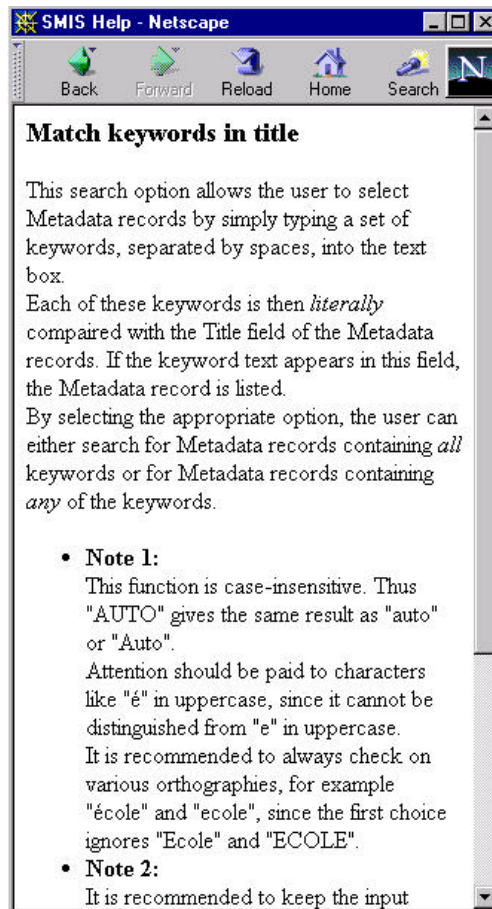
SMIS Help is een context-sensitieve hulpfunctie die bereikbaar is vanop de pagina's waarop een vraagteken-icoon verschijnt in de rechterbovenhoek.

Na het aanklikken van dit icoon verschijnt een zwevend *browser*-venster (zie Figuur 5.16) met een opsomming van de hulp-topics die met de betreffende pagina verbonden zijn.



Figuur 5.16: Overzicht van de hulp-topics bij de SMIS zoekpagina.

Elk van deze topics leidt naar een pagina met detailinformatie (zie Figuur 5.17).



Figuur 5.17: Detailinformatie bij het hulp-topic "Match keywords in title".

5.5.1 smisdbv2/help.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 17-76:

Deze code schrijft de lijst met hulp-topics uit die horen bij de bronpagina. Elk topic is een *hyperlink* naar de pagina met detailinformatie.

5.5.2 smisdbv2/subj.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 16-27:

Deze code schrijft de detailinformatie uit die bij het hulp-topic hoort.

5.6 De ASP-pagina's voor het onderhoud van SMIS

In de *directory smisdbv2/* zijn er een aantal ASP-pagina's voorzien voor onder meer het onderhoud van de SMIS databank.

De ASP-pagina **smisdbv2/CheckURLs.asp** laat toe om automatisch defecte *hyperlinks* in de SMIS databank op te sporen. Deze fouten worden weggeschreven in de tabel **URLErrors** in de SMIS databank.

De ASP-pagina **smisdbv2/mailfeedback.asp** verstuurt de feedback die bezoekers hebben ingevuld op de feedback-pagina's (in het Nederlands, het Frans of het Engels) per email naar een lid van het SMIS team.

De ASP-pagina **smisdbv2/mailregis.asp** verstuurt de registratie-informatie (in het Nederlands, het Frans of het Engels) van aspirant-leden van de SMIS Gebruikersgroep per email naar een lid van het SMIS team.

De ASP-pagina **smisdbv2/writingsmisfull.asp** schrijft de inhoud van de SMIS databank uit als een verzameling HTML-bestanden. Dit is nodig alvorens IndexServer gebruikt kan worden bij Full Text zoekopdrachten.

De pagina **smisdbv2/writingsmisonerecord.asp** doet hetzelfde, maar dan voor één welbepaald record.

De pagina **smisdbv2/global.asa** is de plaats waar *Session* en *Application*-variabelen worden geïnitieerd voor gebruik over alle ASP-pagina's heen.

De pagina **smisdbv2/change.asp** laat aan de leden van de SMIS Gebruikersgroep toe om *on line* hun paswoord te wijzigen.

5.6.1 smisdbv2/CheckURLs.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 9-11:

Deze code selecteert het metadata record dat aan de beurt is en dat is opgeslagen in de *Session*-variabele 'Session("LastID")'.

De reden hiervoor moet gezocht worden bij het feit dat de pagina voor de behandeling van elk metadata record ververscht wordt, waardoor de toestand van de variabelen buiten de code van de pagina moeten worden opgeslagen.

Voor het begin van de actie is 'Session("LastID")' gelijk aan 0, zodat de controle begint bij het eerste metadata record.

Regel 13-31:

Indien het gezochte metadata record niet bestaat, wordt het volgende record opgezocht.

Regel 33-76:

Deze code gebruikt de ASPtear-component om de respons van de URL op te vangen zonder de huidige pagina te moeten verlaten en de code te doorbreken. Indien de URL niet bestaat of de server niet antwoordt, wordt de URL als foutief beschouwd en wordt deze informatie weggeschreven in de tabel **URLErrors** in de SMIS databank.

Regel 78:

De waarde van 'Session("LastID")' wordt met 1 verhoogd met het oog op de volgende oproep van deze ASP-pagina.

Regel 84-87:

Deze code zorgt voor een automatische verversing van de pagina één seconde nadat de volledige inhoud in de browser werd ingeladen.

Deze code staat achteraan in de pagina, zodat eerst alle ASP-code uitgevoerd moet zijn, vooraleer de *timer* begint te lopen.

Het effect hiervan is dat de ASP-code eerst definitief bepaalt of de URL al dan niet foutief is, zonder dat de pagina in de tussentijd verversing kan worden.

Zodra deze informatie verkregen is en het resultaat eventueel weggeschreven is in de databank, wordt de HTML-code in deze regels uitgeschreven.

5.6.2 smisdbv2/mailfeedback.asp

Regel 1-2:

Deze code creëert het mail-object.

Regel 4-46:

Deze code stelt de tekst samen die wordt doorgestuurd naar het SMIS team.

Regel 34-40:

Deze code vult het 'sent-from'-veld in. Indien de gebruiker geen emailadres specificeert, wordt het emailadres van één van de leden van het SMIS team ingevuld.

Regel 48-69:

Deze code zorgt ervoor dat het bericht wordt verstuurd en de gebruiker op de hoogte wordt gebracht van het resultaat.

5.6.3 smisdbv2/mailregis.asp

Regel 1-2:

Deze code creëert het mail-object.

Regel 4-62:

Deze code stelt de tekst samen die wordt doorgestuurd naar het SMIS team.

Regel 49-55:

Deze code vult het 'sent-from'-veld in. Indien de gebruiker geen emailadres specificeert, wordt het emailadres van één van de leden van het SMIS team ingevuld.

Regel 63-85:

Deze code zorgt ervoor dat het bericht wordt verstuurd en de gebruiker op de hoogte wordt gebracht van het resultaat.

5.6.4 smisdbv2/writingsmisfull.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 9-191:

Deze code schrijft een HTML-bestand uit voor elk geselecteerd metadata record.

Deze bestanden worden opgeslagen in de *directory smisindex/*.

Zij worden vervolgens automatisch geïndexeerd door IndexServer met het oog op Full Text zoekopdrachten.

5.6.5 smisdbv2/writingsmisonerecord.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 9-191:

Deze code schrijft een HTML-bestand uit voor het geselecteerde metadata record.

Het bestand wordt opgeslagen in de *directory smisindex/*.

Het wordt vervolgens automatisch geïndexeerd door IndexServer met het oog op Full Text zoekopdrachten.

5.6.6 smisdbv2/global.asa

Regel 2-14:

De procedure *Session_OnStart* wordt uitgevoerd telkens een nieuwe sessie wordt geopend door het aanmelden van een nieuwe bezoeker.

Regel 16-31:

De procedure *Application_OnStart* wordt uitgevoerd telkens Internet Information Server wordt opgestart.

5.6.7 smisdbv2/change.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 19-35:

Deze code genereert het login-formulier indien de bezoeker nog niet is ingelogd.

Regel 37-51:

Deze code controleert de login-informatie. Indien de ingegeven informatie overeenkomt met de inhoud van de databank, wordt de bezoeker ingelogd: de *Session*-variabele 'Session("login")' krijgt de waarde 'true'.

Regel 54-57:

Indien het inloggen mislukt, wordt een boodschap uitgeschreven en wordt de verdere uitvoering van de ASP-pagina stopgezet.

Regel 60-82:

Deze code wordt alleen uitgevoerd wanneer de gebruiker is ingelogd.

De gebruiker moet een nieuw paswoord ingeven en bevestigen. Deze gegevens worden doorgegeven naar de ASP-pagina **smisdbv2/update.asp**.

5.6.8 smisdbv2/update.asp

Regel 3-7:

Deze regels zorgen voor het activeren van een *dataconnection* naar de SMIS-databank. De karakteristieken van deze *dataconnection* zijn opgeslagen in *Session*-variabelen.

Regel 17-41:

Deze code controleert het nieuwe paswoord en schrijft het weg in de SMIS databank. Vervolgens wordt de gebruiker ingelicht over het succes van deze transactie.

6 BIJLAGE 1: DE SMISDATABANK

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: (join) Keywords - MDR

Friday, July 28, 2000
 Page: 1

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:32 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	10/28/98 8:54:31 PM	OrderBy:	[(join) Keywords - MDR].MDR_ID
OrderByOn:	True	RecordCount:	9550

Columns

Name	Type	Size
MDR_KeywordID	Number (Long)	4
MDR_ID	Number (Long)	4
KeywordID	Number (Long)	4

Relationships

{3C6893EA-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

GEMETkeywords		(join) Keywords - MDR
Keyword ID	1 ∞	KeywordID
Attributes:		Enforced, Left Join
OrderBy:		One-To-Many

{3C6893EC-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		(join) Keywords - MDR
MetaDataID	1 ∞	MDR_ID
Attributes:		Enforced, Right Join
Attributes:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: All_OTs_Mastertable

Friday, July 28, 2000
Page: 2

Properties

Date Created:	9/18/98 6:23:08 PM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	9/23/98 11:07:30 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	73		

Columns

Name	Type	
OT_Main	Number (Long)	4
OTMasterfile	Text	80

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Access_Types

Friday, July 28, 2000
Page: 3

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:34 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:35 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	5		

Columns

Name	Type	
DefAccesTypesId	Number (Long)	4
DefAccessTypeDescrip	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Character_Types

Friday, July 28, 2000
Page: 4

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:35 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:35 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	4		

Columns

Name	Type	
DefCharTypesID	Number (Long)	4
DefCharTypes	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Data_Updates

Friday, July 28, 2000
Page: 5

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:36 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:36 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	6		

Columns

Name	Type	
UpdateID	Number (Long)	4
UpdateDescription	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Deontology_Rules

Friday, July 28, 2000
Page: 6

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:36 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:37 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	7		

Columns

Name	Type	
DeontologyRulesID	Number (Long)	4
DeontologyRules	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_GeoCov_Admin

Friday, July 28, 2000
Page: 7

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:37 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:38 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	6		

Columns

Name	Type	
DefCovAdminMainID	Number (Long)	4
DefCovAdminMain	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_GeoCov_AdminDetail

Friday, July 28, 2000
Page: 8

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:38 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	3/31/99 10:20:30 PM	OrderBy:	Definition_GeoCov_AdminDetail.ID
OrderByOn:	True	RecordCount:	38

Columns

Name	Type	
ID	Number (Long)	4
Level	Number (Long)	4
Level Detail	Text	255

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_GeoCov_Continent

Friday, July 28, 2000
Page: 9

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:39 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:39 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	7		

Columns

Name	Type	
DefContinentsID	Number (Long)	4
DefContinents	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_GeoCov_ContinentDetails

Friday, July 28, 2000
Page: 10

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:40 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:40 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	25		

Columns

Name	Type	
ID	Number (Long)	4
Continent	Number (Long)	4
Continent Detail	Text	255

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_GeoCov_NonAdmin

Friday, July 28, 2000
Page: 11

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:40 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:41 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	11		

Columns

Name	Type	
DefGeoCovNonAdminID	Number (Long)	4
DefGeoCovNonAdmin	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_GeoCov_NonAdminDetail

Friday, July 28, 2000
Page: 12

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:41 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	9/25/98 1:39:19 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	36		

Columns

Name	Type	
Size		
ID	Number (Long)	4
Group	Number (Double)	8
GroupDetail	Text	255

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_ISO639

Friday, July 28, 2000
Page: 13

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:42 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:43 AM	RecordCount:	136

Columns

Name	Type	
LanguageCode	Text	2
Language	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Localisation_Types

Friday, July 28, 2000
Page: 14

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:43 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:44 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	7		

Columns

Name	Type	
LocalisationTypeID	Number (Long)	4
LocalisationType	Text	50
ObjectType	Number (Long)	4

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Methodology_Standard

Friday, July 28, 2000
Page: 15

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:44 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:44 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	3		

Columns

Name	Type	
Methodology_Standard_ID	Number (Long)	4
Methodology_Standard	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_ObjectType

Friday, July 28, 2000
Page: 16

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:45 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:45 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	4		

Columns

Name	Type	
Size		
OTypeID	Number (Long)	4
DefObjecttype	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Definition_OT_Details

Friday, July 28, 2000
 Page: 17

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:45 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	4/2/99 11:14:28 AM	OrderBy:	
Lookup_OT__Main.DefObjecttype		RecordCount:	48
OrderByOn:	True		

Columns

Name	Type	Size
OT_ID1	Number (Long)	4
OT_Name	Text	255
OT_Main	Number (Long)	4

Relationships

Definition_OT_DetailsMDR_OT_Details

Definition_OT_Details	MDR_OT_Details
OT_ID1	1 ∞ MDR_OT_Details
Attributes:	Enforced
OrderBy:	One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Definition_ParRelationships

Friday, July 28, 2000
 Page: 18

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:46 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:47 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	4		

Columns

Name	Type	
Parent_Relation_ID	Number (Long)	4
ParRelat_Type	Text	50
ParTelat_Comment	Memo	-

Relationships

{3C6893E8-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

Definition_ParRelationshi

Parents_Relations

Parent_Relation_ID

ParRelatType

Attributes:

Not Enforced, Right Join

OrderByOn:

One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Person_Titles

Friday, July 28, 2000
Page: 19

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:47 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:48 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	8		

Columns

Name	Type	
ID	Number (Long)	4
French	Text	255
Dutch	Text	255
English	Text	255

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Record_Quality

Friday, July 28, 2000
Page: 20

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:48 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:49 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	6		

Columns

Name	Type	
Record_Quality_ID	Number (Long)	4
Record_Quality	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Record_Status

Friday, July 28, 2000
Page: 21

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:49 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	6/24/99 8:30:55 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	5		

Columns

Name	Type	Size
MDR_Status_ID	Number (Long)	4
MDR_Status_Description	Text	50
MDR_Status_Color	Text	15

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Status_Update_Data

Friday, July 28, 2000
Page: 22

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:50 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:50 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	5		

Columns

Name	Type	
Status_UpdateID	Number (Long)	4
Status_Update	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Stockage_Types

Friday, July 28, 2000
Page: 23

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:51 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:51 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	9		

Columns

Name	Type	
DistributionTypeID	Number (Long)	4
DistribTypeMain	Text	50
DistribTypeDescrip	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Definition_Transmission_Types

Friday, July 28, 2000
Page: 24

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:51 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:47:52 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	10		

Columns

Name	Type	
Def_Transmission_ID	Number (Long)	4
DefTransmissDescrip	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Deontology

Friday, July 28, 2000
 Page: 25

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:52 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:32 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	2		

Columns

Name	Type	
DeontologyRulesID	Number (Long)	4
MetaDataID	Number (Long)	4
DeontologyRules	Number (Integer)	2
DeontologDetails	Memo	-

Relationships

{3C6893ED-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Deontology
MetaDataID	1 ∞	MetaDataID
Attributes:		Enforced
OrderByOn:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Description

Friday, July 28, 2000
 Page: 26

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:53 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	2/23/00 10:40:58 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	1667	RowHeight:	1000

Columns

Name Size	Type	
DescriptionID	Number (Long)	4
MetaDataID	Number (Long)	4
Description_en	Memo	-
Description_nl	Memo	-
Description_fr	Memo	-
Objectives_en	Memo	-
Objectives_nl	Memo	-
Objectives_fr	Memo	-

Relationships

{3C6893EE-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Description
MetaDataID	1 ∞	MetaDataID
Attributes:		Enforced
RowHeight:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Distribution

Friday, July 28, 2000
 Page: 27

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:55 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:32 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	124		

Columns

Name	Type	Size
DistributionID	Number (Long)	4
MetaDataID	Number (Long)	4
FirstLanguage	Text	3
SecondLanguage	Text	3
Stockage	Number (Integer)	2
Transmission	Number (Integer)	2
TypeOfCharacters	Number (Integer)	2
AccessType	Number (Integer)	2
AccessDetails	Text	50
AccessTime	Text	50
ApproximativeVolume	Text	50

Relationships

{3C6893EF-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Distribution
MetaDataID	1 ∞	MetaDataID
Attributes:		Enforced
OrderByOn:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Documentalist

Friday, July 28, 2000
 Page: 28

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:57 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	2/18/00 12:56:15 PM	OrderBy:	Documentalist.DocuLastName
OrderByOn:	True	RecordCount:	55

Columns

Name Size	Type	
DocuID	Number (Long)	4
DocuPrefix	Number (Long)	4
DocuFirstName	Text	50
DocuLastName	Text	50
DocuFullName	Text	50
DocuOrganizationName	Text	150
DocuStreetname	Text	100
DocuPostalCode	Number (Long)	4
DocuCity	Text	50
DocuCountry	Text	50
DocuWorkPhone	Text	30
DocuWorkFax	Text	50
DocuEmailAddress	Text	50
DocuMembershipStatus	Text	30
DocuNote	Memo	-
userid	Number (Long)	4

Relationships

{3C6893E9-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

Documentalist		MetaDataID
DocuID	1 ∞	Documentalist
Attributes:		Enforced
OrderBy:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Edition

Friday, July 28, 2000
 Page: 29

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:58 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	4/2/99 4:10:22 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	3741		

Columns

Name	Type	
Size		
EditionID	Number (Long)	4
MetaDataID	Number (Long)	4
EditAuthor	Text	255
EditEditor	Text	50
EditDatePublication	Number (Long)	4
EditSerial	Text	255
EditPublisher	Text	255
EditPlacePublication	Text	100
EditCreationDate	Date/Time	8
EditUpdateFrequency	Number (Integer)	2
EditLastUpdate	Date/Time	8
EditNextUpdate	Date/Time	8
EditVersion	Number (Integer)	2
EditISBN	Text	50
EditISSN	Text	50
EditCopyright	Text	50

Relationships

{3C6893F0-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Edition
MetaDataID	1	∞ MetaDataID
Attributes:		Enforced
OrderByOn:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: GEMETkeywords

Friday, July 28, 2000
 Page: 30

Properties

Date Created:	7/10/98 10:47:59 AM	Def. Updatable:	True
Filter:	((GEMETkeywords.internet=True))	Last Updated:	4/28/99 10:30:12 AM
OrderByOn:	False	RecordCount:	6041

Columns

Name	Type	Size
Keyword ID	Number (Long)	4
Keyword Group	Text	255
AdaptNL	Text	50
AdaptFR	Text	50
Keyword	Text	255
internet	Yes/No	1

Relationships

{3C6893EA-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

GEMETkeywords		(join) Keywords - MDR
Keyword ID	1 ∞	KeywordID
Attributes:		Enforced, Left Join
Filter:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Geographic_Coverage

Friday, July 28, 2000
 Page: 31

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:07 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	4/1/99 10:29:35 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	3168		

Columns

Name	Type	
GeographicID	Number (Long)	4
MetaDataRecordID	Number (Long)	4
AdminContinentGeneral	Number (Integer)	2
AdminContinentDetail	Number (Integer)	2
AdminGovernmentGeneral	Number (Integer)	2
AdminGovernmentDetail	Number (Integer)	2
NonAdminGeneral	Number (Integer)	2
NonAdminDetail	Number (Integer)	2
OtherGeoInfo	Memo	-
SpatialResolution	Text	50

Relationships

{3C6893F1-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Geographic_Coverage
MetaDataID	1 ∞	MetaDataRecordID
Attributes:		Enforced, Cascade Updates, Cascade Deletes
OrderByOn:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: helptable

Friday, July 28, 2000
Page: 32

Properties

Date Created:	10/21/98 4:26:37 PM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	6/25/99 3:01:53 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	38	RowHeight:	1440

Columns

Name	Type	
Size		
Bronpagina	Text	50
subject	Text	50
helptext	Memo	-
helpid	Number (Long)	4
onderwerp	Text	50
helptekst	Memo	-
sujet	Text	50
helptexte	Memo	-

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Illustrations

Friday, July 28, 2000
 Page: 33

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:08 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:33 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	1		

Columns

Name	Type	
Size		
Illustrations_ID	Number (Long)	4
MDR_ID	Number (Long)	4
Illustration	OLE Object	-

Relationships

{3C6893F2-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Illustrations
MetaDataID	1 ∞	MDR_ID
Attributes:		Enforced, Left Join
OrderByOn:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Localisation

Friday, July 28, 2000
 Page: 34

Properties

Date Created: 7/10/98 10:48:09 AM Def. Updatable: True
 Filter: ((Localisation.URL="http://www.vitoLast Updated: 8/23/99 12:15:35
 PM
 .be/emis/leefmilieu/databank/leefmil.
 htm"))
 OrderByOn: False RecordCount: 1133
 RowHeight: Default

Columns

Name	Type	Size
LocalisationID	Number (Long)	4
LocalisationType	Number (Long)	4
MDR_ID	Number (Long)	4
Street and Number	Text	200
Postal Code	Text	50
City	Text	50
Country	Text	50
PO Box PC	Number (Integer)	2
PO Box	Number (Integer)	2
Telephone Number	Text	50
Fax Number	Text	50
Modem	Text	50
URL	Text	255
E-mail	Text	200

Relationships

{3C6893F3-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	Localisation
MetaDataID	1 ∞ MDR_ID
Attributes:	Enforced, Cascade Updates, Cascade Deletes
Filter:	One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: MDR_OT_Details

Friday, July 28, 2000
 Page: 35

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:11 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	2/24/99 4:59:16 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	579		

Columns

Name	Type	
MDR_ID	Number (Long)	4
MDR_OT_Details	Number (Long)	4

Relationships

Definition_OT_DetailsMDR_OT_Details

Definition_OT_Details		MDR_OT_Details
OT_ID1	1	∞ MDR_OT_Details
Attributes:		Enforced
OrderByOn:		One-To-Many

MDR_OT_MainMDR_OT_Details

MDR_OT_Main		MDR_OT_Details
MetaDataID	1	∞ MDR_ID
Attributes:		Enforced, Right Join
Attributes:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: MDR_OT_Main

Friday, July 28, 2000
 Page: 36

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:12 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	2/24/99 4:59:16 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	3923		

Columns

Name	Type	
Size		
MetaDataID	Number (Long)	4
Main Object Type	Number (Long)	4

Relationships

{3C6893F4-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		MDR_OT_Main
	1	1
MetaDataID		MetaDataID
Attributes:		Unique, Enforced, Left Join
OrderByOn:		One-To-One

MDR_OT_MainMDR_OT_Details

MDR_OT_Main		MDR_OT_Details
	1	∞ MDR_ID
MetaDataID		
Attributes:		Enforced, Right Join
Attributes:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Messages

Friday, July 28, 2000
Page: 37

Properties

Date Created:	9/27/98 9:15:05 PM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	10/19/98 9:20:34 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	35	RowHeight:	915

Columns

Name	Type	
messageid	Number (Long)	4
userid	Number (Long)	4
Title	Text	255
Message	Memo	-
date_in	Date/Time	8
date_out	Date/Time	8

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Meta_MetaData

Friday, July 28, 2000
 Page: 38

Properties

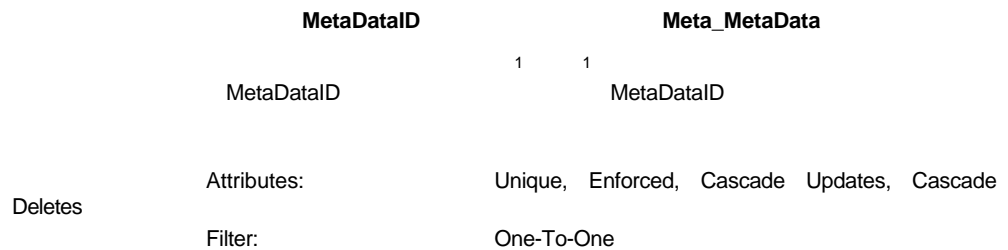
Date Created: 7/10/98 10:48:13 AM Def. Updatable: True
 Filter: ((Meta_MetaData.Meta_OtherInformation Is Not Null)) Last Updated: 9/29/98 11:44:32
 OrderByOn: False RecordCount: 3827

Columns

Name	Type	Size
MetaDataID	Number (Long)	4
Meta_MetaDataStatus	Number (Integer)	2
Meta_CreationDate	Date/Time	8
Meta_LastUpdate	Date/Time	8
Meta_OtherInformation	Text	255
Meta_Language	Text	2
Meta_MetaDataSource	Text	150
Meta_Authorisation_Diffuse	Yes/No	1
Meta_Assessment_Quality	Number (Long)	4
Review	Yes/No	1
Best	Yes/No	1

Relationships

{3C6893F5-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}



//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: MetaData_Source

Friday, July 28, 2000
Page: 39

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:14 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	9/15/98 10:43:58 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	2		

Columns

Name	Type	
DocuID	Number (Long)	4
DocuFullName	Text	50
DocuStreetname	Text	100
DocuPostalCode	Number (Integer)	2
DocuCity	Text	50
DocuWorkPhone	Text	30
DocuEmailAddress	Text	50
DocuMembershipStatus	Text	30
DocuNote	Memo	-

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: MetaDataID

Friday, July 28, 2000
 Page: 40

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:15 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	4/8/99 12:48:56 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	3927		

Columns

Name	Type	Size
MetaDataID	Number (Long)	4
Documentalist	Number (Long)	4
MetaData_Source	Number (Long)	4
Language	Text	30
ProjectIdentifier	Text	50

Relationships

{3C6893E9-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

Documentalist	MetaDataID
DoculD	1 ∞ Documentalist
Attributes:	Enforced
OrderByOn:	One-To-Many

{3C6893EC-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	(join) Keywords - MDR
MetaDataID	1 ∞ MDR_ID
Attributes:	One-To-Many
Attributes:	Enforced, Right Join

{3C6893ED-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	Deontology
MetaDataID	1 ∞ MetaDataID
Attributes:	One-To-Many
Attributes:	Enforced

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: MetaDataID

Friday, July 28, 2000
Page: 41

{3C6893EE-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Description
MetaDataID	1 ∞	MetaDataID
Attributes:		One-To-Many
Attributes:		Enforced

{3C6893EF-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Distribution
MetaDataID	1 ∞	MetaDataID
Attributes:		One-To-Many
Attributes:		Enforced

{3C6893F0-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Edition
MetaDataID	1 ∞	MetaDataID
Attributes:		Enforced
Attributes:		One-To-Many

{3C6893F1-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Geographic_Coverage
MetaDataID	1 ∞	MetaDataRecordID
Attributes:		One-To-Many
Attributes:		Enforced, Cascade Updates, Cascade Deletes

{3C6893F2-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Illustrations
MetaDataID	1 ∞	MDR_ID
Attributes:		One-To-Many
Attributes:		Enforced, Left Join

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: MetaDataID

Friday, July 28, 2000
 Page: 42

{3C6893F3-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	∞	Localisation
MetaDataID			MDR_ID
Attributes:			One-To-Many
Attributes:			Enforced, Cascade Updates, Cascade Deletes

{3C6893F4-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	1	MDR_OT_Main
MetaDataID			MetaDataID
Attributes:			Unique, Enforced, Left Join
Attributes:			One-To-One

{3C6893F5-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	1	Meta_MetaData
MetaDataID			MetaDataID
Attributes:			One-To-One
Attributes:			Unique, Enforced, Cascade Updates, Cascade

Deletes

{3C6893F6-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	∞	Methodology
MetaDataID			MetaDataID
Attributes:			One-To-Many
Attributes:			Enforced

{3C6893F7-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	1	Name_Title
MetaDataID			MetaDataID
Attributes:			One-To-One
Attributes:			Unique, Enforced, Right Join

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: MetaDataID

Friday, July 28, 2000
 Page: 43

{3C6893F8-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	1	Other_Information
MetaDataID			MetaDataID
Attributes:			One-To-One
Attributes:			Unique, Enforced

{3C6893F9-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	∞	Parents_Relations
MetaDataID			MDR_ID
Attributes:			Enforced
Attributes:			One-To-Many

{3C6893FA-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	∞	Parents_Relations
MetaDataID			Parents_ID
Attributes:			One-To-Many
Attributes:			Enforced, Left Join

{3C6893FB-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	1	Period_Frequency
MetaDataID			MetaDataID
Attributes:			One-To-One
Attributes:			Unique, Enforced

{3C6893FC-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	1	1	Quality
MetaDataID			MetaDataID
Attributes:			Unique, Enforced
Attributes:			One-To-One

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Methodology

Friday, July 28, 2000
 Page: 44

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:17 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:34 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	1		

Columns

Name	Type	
MethodologyID	Number (Long)	4
MetaDataID	Number (Long)	4
Methodology_standard	Number (Long)	4
Methodology_en	Memo	-
Methodology_nl	Memo	-
Methodology_fr	Memo	-
Standards	Memo	-

Relationships

{3C6893F6-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID		Methodology
MetaDataID	1	∞ MetaDataID
Attributes:		Enforced
OrderByOn:		One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Name_Title

Friday, July 28, 2000
 Page: 45

Properties

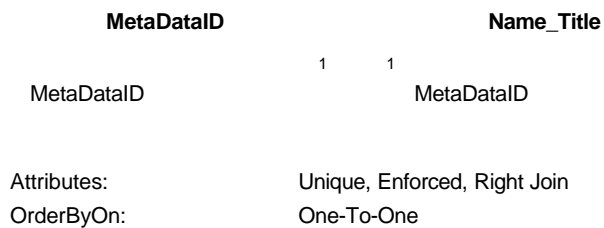
Date Created:	7/10/98 10:48:18 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	5/6/99 1:12:33 PM	OrderByOn:	True
RecordCount:	3928		

Columns

Name	Type	Size
MetaDataID	Number (Long)	4
Name_MetaData_en	Text	255
Name_MetaData_nl	Text	255
Name_MetaData_fr	Text	255
Person_Title	Number (Integer)	2
Person_Function	Text	50
Person_Last_Name	Text	50
Person_First_Name	Text	50
Acronym_Organisation_en	Text	50
Acronym_Organisation_nl	Text	50
Acronym_Organisation_fr	Text	50

Relationships

{3C6893F7-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}



//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Object Definition

Friday, July 28, 2000
Page: 46

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:19 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:21 AM	OrderByOn:	True
RecordCount:	617		

Columns

Name	Type	
Size		
ID	Number (Long)	4
ParentID	Number (Long)	4
Object Type	Memo	-
Name	Text	255
Extra1	Memo	-
Extra2	Text	255
Extra3	Text	255

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Object Definition1

Friday, July 28, 2000
Page: 47

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:21 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:22 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	222		

Columns

Name	Type	
Size		
ID	Number (Long)	4
ParentID	Number (Long)	4
Object Type	Memo	-
Name	Text	255
Extra1	Memo	-
Extra2	Text	255
Extra3	Text	255

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Object_Types

Friday, July 28, 2000
Page: 48

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:22 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:23 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	6		

Columns

Name Size	Type	
MetaDataID	Number (Long)	4
Main Object Type	Number (Long)	4
OT Detail 1	Number (Long)	4
OT Detail 2	Number (Long)	4

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Other Keywords

Friday, July 28, 2000
Page: 49

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:23 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:23 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	0		

Columns

Name	Type	
OtherKeywordDI	Number (Long)	4
Keyword	Text	50

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Other_Information

Friday, July 28, 2000
 Page: 50

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:24 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:34 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	4		

Columns

Name	Type	Size
MetaDataID	Number (Long)	4
OtherInfo_Quality	Text	50
OtherInfo_Remarks	Memo	-

Relationships

{3C6893F8-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	Other_Information
1	1
MetaDataID	MetaDataID
Attributes:	Unique, Enforced
OrderByOn:	One-To-One

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Parents_Relations

Friday, July 28, 2000
 Page: 51

Properties

Date Created:	7/10/98 10:48:25 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:35 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	4		

Columns

Name	Type	
ParentsID	Number (Long)	4
MDR_ID	Number (Long)	4
ParRelatType	Number (Long)	4
Parents_ID	Number (Long)	4

Relationships

{3C6893E8-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

Definition_ParRelationshi	Parents_Relations
Parent_Relation_ID	ParRelatType

Attributes:	Not Enforced, Right Join
OrderByOn:	One-To-Many

{3C6893F9-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	Parents_Relations
MetaDataID	1 ∞ MDR_ID

Attributes:	Enforced
Attributes:	One-To-Many

{3C6893FA-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}

MetaDataID	Parents_Relations
MetaDataID	1 ∞ Parents_ID

Attributes:	Enforced, Left Join
Attributes:	One-To-Many

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: passwd

Friday, July 28, 2000
Page: 52

Properties

Date Created:	9/26/98 7:59:14 PM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	10/6/99 11:34:22 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	41		

Columns

Name	Type	Size
userid	Number (Long)	4
username	Text	50
passwd	Text	50
first name	Text	50
last name	Text	50
organisation	Text	255

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Paste Errors

Friday, July 28, 2000
Page: 53

Properties

Date Created:	4/14/99 11:17:34 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	4/14/99 11:17:34 AM	RecordCount:	1

Columns

Name	Type
organisation	Text

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Period_Frequency

Friday, July 28, 2000
 Page: 54

Properties

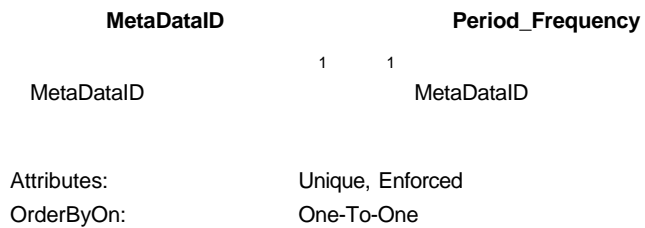
Date Created:	7/10/98 10:48:26 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	7/10/98 10:48:35 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	4		

Columns

Name	Type	
Size		
MetaDataID	Number (Long)	4
Period_From	Date/Time	8
Period_To	Date/Time	8
Period	Text	50
DataFrequency	Number (Integer)	2
DataFrequencyDetails	Text	50
StatusUpdate	Number (Long)	4
NumOfSeconds	Number (Long)	4
NumOfMinutes	Number (Long)	4
NumOfHours	Number (Long)	4
NumOfDays	Number (Long)	4
NumOfWeeks	Number (Long)	4
NumOfMonths	Number (Long)	4
NumOfYears	Number (Long)	4
NumOfDecades	Number (Long)	4

Relationships

{3C6893FB-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}



//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: Quality

Friday, July 28, 2000
 Page: 55

Properties

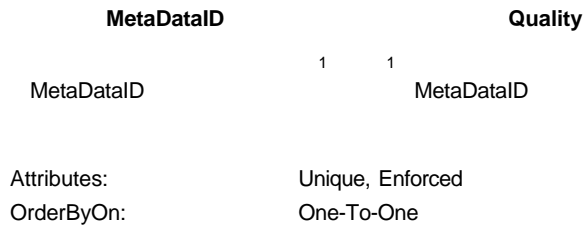
Date Created:	7/10/98 10:48:27 AM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	9/18/98 10:26:50 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	31		

Columns

Name	Type	Size
MetaDataID	Number (Long)	4
Record_Quality_en	Memo	-
Record_Quality_nl	Memo	-
Record_Quality_fr	Memo	-

Relationships

{3C6893FC-17E2-11D2-A779-00805F007AF0}



//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: queriesdone

Friday, July 28, 2000
Page: 56

Properties

Date Created:	9/24/99 4:36:33 PM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	3/1/00 3:29:15 PM	OrderBy:	queriesdone.id
OrderByOn:	True	RecordCount:	503

Columns

Name	Type	
id	Number (Long)	4
ipadres	Text	30
datum	Date/Time	8

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Reviews

Friday, July 28, 2000
Page: 57

Properties

Date Created:	9/26/98 8:02:01 PM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	9/29/98 11:41:37 AM	OrderByOn:	False
RecordCount:	3		

Columns

Name	Type	
ReviewID	Number (Long)	4
metadataid	Number (Long)	4
userid	Number (Long)	4
review	Memo	-
date	Date/Time	8
validated	Yes/No	1

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: Table1

Friday, July 28, 2000
Page: 58

Properties

Date Created:	9/24/98 4:59:23 PM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	9/25/98 4:25:17 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	29		

Columns

Name	Type	Size
Coverage fr	Text	50
AdminContinentGeneral	Number (Long)	4
AdminContinentDetail	Number (Long)	4
AdminGovernmentGeneral	Number (Long)	4
NonAdminGeneral	Text	50
NonAdminDetail	Text	50
AdminGovernmentDetail	Number (Long)	4

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: temp

Friday, July 28, 2000
Page: 59

Properties

Date Created:	9/21/98 3:05:07 PM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	9/21/98 3:06:44 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	10		

Columns

Name	Type	
Update_Frequency	Text	255
CountOfProject_Identifier	Number (Long)	4
code	Number (Long)	4

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: temporarily

Friday, July 28, 2000
Page: 60

Properties

Date Created:	10/30/98 5:28:55 PM	Def. Updatable:	True
Filter: AM	((temporarily.[GEMET keywords]="5616"))	Last Updated:	11/3/98 10:07:03
OrderByOn:	False	RecordCount:	2349

Columns

Name Size	Type	
sleutelwoorden	Memo	-
MDR_ID	Number (Long)	4
resterend	Memo	-
GEMET keywords	Memo	-

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
 Table: URLErrors

Friday, July 28, 2000
 Page: 61

Properties

Date Created:	8/22/99 10:21:50 PM	Def. Updatable:	True
Filter:	((URLErrors.wrongURL="http://ww	Last Updated:	8/23/99 12:54:46
PM			
	w.vito.be/emis/leefmilieu/databank/le		
	efmil.htm"))		
OrderByOn:	False	RecordCount:	246

Columns

Name	Type	Size
ID	Number (Long)	4
metadataID	Number (Long)	4
wrongURL	Text	255

//Congo/GegevensBanken/SMISdatabase.mdb
Table: visits

Friday, July 28, 2000
Page: 62

Properties

Date Created:	6/29/99 2:12:45 PM	Def. Updatable:	True
Last Updated:	6/29/99 2:39:23 PM	OrderByOn:	False
RecordCount:	205		

Columns

Name	Type	
visit-id	Number (Long)	4
userid	Number (Long)	4
moment	Date/Time	8

7 BIJLAGE 2: BRONCODE

7.1 De ASP-pagina's voor de on line bevraging van de metadata

7.1.1 smisdbv2/selectIndex.asp

```
1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%Session("language") = request("language")%>
3  <html>
4  <script language="javascript">
5      var helpvenster
6          function hzweef() {
7              top.helpvenster =
8  window.open('help.asp?pagina=selectIndex','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargi
9  n=0,leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0
10 ,width=325,height=540')
11 ;
12 }
13     function samplequery(item) {
14         var gezocht = item
15         switch (gezocht){
16             case 'institution':
17                 document.setselection.OTypeID.options[1].selected=true;
18
19                 ValChange(document.setselection.OTypeID);
20
21                 document.setselection.submit();
22                 break;
23             case 'person':
24                 document.setselection.OTypeID.options[2].selected=true;
25
26                 ValChange(document.setselection.OTypeID);
27
28                 document.setselection.submit();
29                 break;
30             case
31 'civilservant':document.setselection.OTypeID.options[2].selected=true;
32
33                 ValChange(document.setselection.OTypeID);
34
35                 document.setselection.ODTypeId.options[1].selected=true;
36                 document.setselection.submit();
37                 break;
38             case
39 'consultant':document.setselection.OTypeID.options[2].selected=true;
40
41                 ValChange(document.setselection.OTypeID);
42
43                 document.setselection.ODTypeId.options[2].selected=true;
44                 document.setselection.submit();
45                 break;
46         }
```

```

47     </script>
48 <head>
49 <title>SMIS: Select MetaData Records</title>
50 </head>
51
52 <body background="images/tdnbg.gif">
53 <%Select Case Session("language")
54 Case "english"%>
55 <b>Please enter your search criteria: <a href="javascript:hzwweif()"></a></b><p>
57 <%Case "nederlands"%>
58 <b>Gelieve uw zoekcriteria in te vullen: <a href="javascript:hzwweif()"></a></b><p>
60 <%Case "français"%>
61 <b>Entrez vos critères de recherches: <a href="javascript:hzwweif()"></a></b><p>
63 <%End Select
64 Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
65 DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
66 DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
67 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
68 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
69 Set cmdTemp = Server.CreateObject("ADODB.Command")
70 Set rsObjectTypes = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
71 'Define Objecttype Cursor
72 cmdTemp.CommandText = "`Definition_ObjectType`"
73 cmdTemp.CommandType = 2
74 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
75 rsObjectTypes.Open cmdTemp, , 0, 1
76 'Define GeoCov cursor
77 Set cmdTemp2 = Server.CreateObject("ADODB.Command")
78 Set rsGeoCov = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
79 cmdTemp2.CommandText = "qryGeoCovSelbox"
80 cmdTemp2.CommandType = 4
81 Set cmdTemp2.ActiveConnection = DataConn
82 rsGeoCov.Open cmdTemp2, , 0, 1
83 'Define Object Detail Cursor
84 Set cmdTemp3 = Server.CreateObject("ADODB.Command")
85 Set rsObjectDetail = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
86 cmdTemp2.CommandText = "Select * from Definition_OT_Details Order by OT_Main, OT_Name;"
87 cmdTemp2.CommandType = 1
88 Set cmdTemp2.ActiveConnection = DataConn
89 rsObjectDetail.Open cmdTemp2, , 0, 1
90
91 %>
92 <script Language="JavaScript">
93 function ValChange(sb) {
94     <%
95         i = 1
96             prevtype = rsObjectDetail("OT_Main")
97         Do While Not (rsObjectDetail.EOF )
98             if prevtype <> rsObjectDetail("OT_Main") Then %>
99                 var maxind<%=prevtype%> = <%= (i-1)%>
100             <%
101                 i = 1
102                 prevtype = rsObjectDetail("OT_Main")
103             End If%>
104             var F<%=rsObjectDetail("OT_Main")%>option<%=i%> = new Option
105             ("<%=rsObjectDetail("OT_Name")%>", <%=RsObjectDetail("OT_ID1")%>)

```

```

106         <% rsObjectDetail.MoveNext
107         i = i + 1
108         allopts = allopt + 1
109         Loop
110         rsObjectDetail.Close%>
111         var maxind<%=prevtype%> = <%= (i-1) %>
112         var maxtyp = <%=prevtype%>
113
114         if (sb.name == "OTypeID") {
115             if ( sb.options[sb.selectedIndex].value > 0 ) {
116                 for (var i = 1 ; i <= eval("maxind" +
117 sb.options[sb.selectedIndex].value) ; i++) {
118                     eval("sb.form.OTypeID.options[i] = F" +
119 sb.options[sb.selectedIndex].value + "option" + i);
120                 };
121                 sb.form.OTypeID.options.length = eval("maxind" +
122 sb.options[sb.selectedIndex].value) + 1
123             } else {
124                 <% ' assumes fixed number of Main Object types !! %>
125                 t = 0;
126                 for ( var k = 1 ; k <= 4 ; k++ ) {
127                     for (var i = 1 ; i <= eval("maxind" + k) ; i++) {
128                         eval("sb.form.OTypeID.options[t+1] = F" + k
129 + "option" + i);
130                         t = t + 1
131                     }
132                 };
133                 sb.form.OTypeID.options[0].length = t
134             };
135
136             sb.form.OTypeID.options[0].selected=true
137
138         }
139
140     }
141 </script>
142
143 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="5" bgcolor="#DDDDDD">
144 <tr><td>
145 <form method="POST" name="setselection" action="BriefDescIndex2.Asp" target="rbottom">
146 <input type="hidden" name="newquery" value="true"><input type="hidden"
147 name="Language" value="en">
148 <table bgcolor="#DDDDDD" cellspacing="0" border="0">
149 <tr>
150 <th align="left">
151 <%Select Case Session("language")
152 Case "english"%>
153 Select ObjectType:
154 <%Case "nederlands"%>
155 Selecteer ObjectType:
156 <%Case "français"%>
157 Sélectionnez Type d'Objet:
158 <%End Select%>
159 </th>
160 </tr>
161 <tr>
162 <td><select name="OTypeID" size="1" onChange="ValChange(this);">
163 <option value="0"> - all types - </option>
164 <%rsObjectDetail.Open cmdTemp2, , 0, 1

```



```

283 <%rsGeoCov.MoveNext
284             Loop%>      </select> </td>
285     </tr>
286 </table>
287 </td></tr>
288 </table>
289 <p>
290     <b><%Select Case Session("language")
291 Case "english"%>
292 Presentation of the results:
293 <%Case "nederlands"%>
294 Voorstelling van de resultaten:
295 <%Case "français"%>
296 Présentation des résultats:
297 <%End Select%></b>
298 <p>
299 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="5" bgcolor="#DDDDDD">
300 <tr><td>
301     <table cellspacing="0" border="0">
302     <tr>
303         <th align="right"><%Select Case Session("language")
304 Case "english"%>
305 Title + Description
306 <%Case "nederlands"%>
307 Titel + Beschrijving
308 <%Case "français"%>
309 Titre + Description
310 <%End Select%></th>
311     <td><input type="RADIO" name="st" value="td" checked></td>
312     </tr>
313     <tr>
314         <th align="right"><%Select Case Session("language")
315 Case "english"%>
316 Title Only
317 <%Case "nederlands"%>
318 Alleen Titel
319 <%Case "français"%>
320 Titre Seulement
321 <%End Select%></th>
322     <td><input type="RADIO" name="st" value="to"></td>
323     </tr>
324 <tr>
325 <th><%Select Case Session("language")
326 Case "english"%>
327 Group results by
328 <%Case "nederlands"%>
329 Groepeer resultaten per
330 <%Case "français"%>
331 Groupez les résultats par
332 <%End Select%>
333 </th>
334 <td>
335 <select name="pagesize">
336 <option selected>15
337 <option>20
338 <option>25
339 <option>30

```

```
340     </select>
341   </td>
342 </table>
343 </td></tr>
344 </table>
345 <p>
346 <table>
347   <tr>
348     <td><input type="submit" value="<%Select Case Session("language")
349 Case "english"%>Search
350 <%Case "nederlands"%>Zoeken
351 <%Case "français"%>Rechercher
352 <%End Select%>" name="B1"></td>
353     <td><input type="reset" value="<%Select Case Session("language")
354 Case "english"%>Reset
355 <%Case "nederlands"%>Wissen
356 <%Case "français"%>Effacer
357 <%End Select%>" name="B2"></td>
358   </tr>
359 </table>
360 <br>
361 Shortcut to <a href="javascript:samplequery('person')">persons</a>: <a
362 href="javascript:samplequery('civilservant')">civil servants</a>, <a
363 href="javascript:samplequery('consultant')">consultants</a>,<br>
364 Shortcut to <a href="javascript:samplequery('institution')">institutions</a>
365 <input type="hidden" name="whichpage" value="1">
366 </form>
367
368 </body>
369 </html>
```

7.1.2 smisdbv2/BriefDescIndex2.Asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  if request("newquery")= "true" then
4  'dit stuk wordt alleen uitgevoerd als er een nieuwe query werd gevraagd
5
6  'CursorLocationEnum Values uit adovbs.inc
7      Const adUseServer = 2
8      Const adUseClient = 3
9
10 'Openen dataconnection
11
12     Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
13     DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
14     DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
15     DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
16     Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
17
18 'wegschrijven van IP-adres en datum in SMISdatabank, tabel queriesdone
19
20     sqlRegister = "insert into queriesdone (ipadres, datum) values (' &
21     Request.ServerVariables("REMOTE_ADDR") & "', #" & Now & "#)"
22     DataConn.execute(sqlRegister)
23
24 'Initialiseren van de variabelen voor de nieuwe query gevraagd
25
26     IndexServerList = ""
27
28     NumberEntries = 0
29
30     IndexServerQuery = false
31
32 'begin van de opbouw van het SQL-statement (twee delen: sqlstring en sqlwhere)
33
34     sqlstring = "Select * From [qryBriefDesc_en] Where "
35
36     sqlwhere = "TRUE "
37
38 'check objecttypes
39
40     If Request("ODTypeID") <> 0 Then
41
42         sqlWhere = sqlwhere & " And MetaDataId IN ( select mdr_id from MDR_OT_Details where
43         mdr_ot_details = " & Request("ODTypeID") & ") "
44
45         Elseif Request("OtypeID") <> "0" Then
46
47             sqlWhere = sqlwhere & " AND MetaDataID IN ( Select MetadataId from MDR_OT_Main
48             where `Main Object Type` = " & Request("OTypeID") & ")" '
49
50         End If
51
52 'Lees de input voor de IndexServer-Query (ofwel in omschrijving, ofwel in titel, ofwel
53 beide)
54
55     SearchString = request("SearchString")
56

```

```
57     SearchTitle = request("SearchTitle")
58
59     'Remove any leading and ending quotes from SearchString (komt uit handleiding bij
60     Ixs)
61
62     SrchStrLen = len(SearchString)
63
64     if left(SearchString, 1) = chr(34) then
65         SrchStrLen = SrchStrLen-1
66         SearchString = right(SearchString, SrchStrLen)
67     end if
68
69     if right(SearchString, 1) = chr(34) then
70         SrchStrLen = SrchStrLen-1
71         SearchString = left(SearchString, SrchStrLen)
72     end if
73
74     'Remove any leading and ending quotes from SearchTitle (komt uit handleiding bij Ixs)
75
76     SrchTitleLen = len(SearchTitle)
77
78     if left(SearchTitle, 1) = chr(34) then
79         SrchTitleLen = SrchTitleLen-1
80         SearchTitle = right(SearchTitle, SrchTitleLen)
81     end if
82
83     if right(SearchTitle, 1) = chr(34) then
84         SrchTitleLen = SrchTitleLen-1
85         SearchTitle = left(SearchTitle, SrchTitleLen)
86     end if
87
88     'opsporen of het titel-veld en/of het content-veld werden ingevuld door de gebruiker
89     'indien één van deze velden leeg is, wordt de querystring hieraan aangepast (om
90     fouten te vermijden)
91
92     if not (Len(Trim(SearchTitle)) = 0 or Len(Trim(SearchString)) = 0) then
93
94         if request("FreeText") = "ON" then
95             CompSearch = "$doctitle " & chr(34) & SearchTitle & chr(34) & " and $contents "
96             & chr(34) & SearchString & chr(34)
97         else
98             CompSearch = "@doctitle " & SearchTitle & " and @contents " & SearchString
99         end if
100
101     else
102
103         if not Len(Trim(SearchTitle)) = 0 then
104
105             if request("FreeText") = "ON" then
106                 CompSearch = "$doctitle " & chr(34) & SearchTitle & chr(34)
107             else
108                 CompSearch = "@doctitle " & SearchTitle
109             end if
110
111         else
112
113             if not Len(Trim(SearchString)) = 0 then
114
```

```
115         if request("FreeText") = "ON" then
116             CompSearch = "$contents " & chr(34) & SearchString & chr(34)
117         else
118             CompSearch = "@contents " & SearchString
119         end if
120
121     end if
122
123 end if
124
125 end if
126
127 'de velden voor textsearch zijn niet leeg, bijgevolg moet er een indexserver-query
128 worden uitgevoerd
129
130 if not Len(Trim(CompSearch)) = 0 then
131
132     set Q = Server.CreateObject("ixsso.Query")
133     set util = Server.CreateObject("ixsso.Util")
134
135     Q.Query = CompSearch
136     Q.Columns = "DocTitle, vpath, filename, size, write, characterization, rank"
137     Q.SortBy = "filename [a]"
138     Q.MaxRecords = 400
139
140     util.AddScopeToQuery Q, "/smisindex", "shallow"
141
142     if SiteLocale<>" then
143         Q.LocaleID = util.ISOToLocaleID(SiteLocale)
144     end if
145
146     'de indexserverquery heeft als resultaat een recordset RS
147
148     set RS = Q.CreateRecordSet("sequential")
149
150     'het metadataid moet voor elk record in RS uit de html-document-naam gehaald worden
151     en weggeschreven in een lijst (.....)
152
153     first = true
154
155     IndexServerList = "("
156
157     NumberEntries = 0
158
159     Do while not RS.EOF
160
161         'de metadataID's uit de IndexServer RecordSet wegschrijven in een lijst voor
162         later gebruik
163
164         p = InStr (RS("vpath"), ".")
165
166         linkertekst = Left (RS("vpath"), p - 1 )
167
168         metadataIDinIndexServerSet = Right (linkertekst, Len(linkertekst) - 13)
169
170         if first then
171
172             IndexServerList = IndexServerList & metadataIDinIndexServerSet
```

```
173         first = false
174
175         else
176
177             IndexServerList = IndexServerList & "," & metadataIDinIndexServerSet
178
179         end if
180
181         NumberEntries = NumberEntries + 1
182
183         RS.Movenext
184
185     Loop
186
187     IndexServerList = IndexServerList & ")"
188
189     IndexServerQuery = true
190
191 end if
192
193 'Check de gemet-keywords
194
195 If len(Trim(Request("Keywords"))) > 2 Then
196
197     'parse string, op zoek naar ";"
198
199     kst = Request("Keywords")
200
201     p = 1
202
203     kl = ""
204
205     Do while p > 0
206
207         p = Instr(kst, ";")
208
209         if p = 0 and ( len(trim(kst)) > 1 ) then
210
211             kl = kl & "'" & Trim(kst) & "'" & ","
212             Exit Do
213
214         Else
215
216             If p > 1 then
217
218                 kwd = "'" & trim(left(kst,p-1)) & "'"
219                 kl = kl & kwd & ","
220
221             End If
222
223             kst = right(kst , len(kst) - p)
224
225         End If
226
227     Loop
228
229     'bouw keyword lijst
```

```
230
231     kl = "(" & left(kl, len(kl)-1) & ")"
232
233     sqlwhere = sqlwhere & " And metadataId in ( select metadataid from grygemetkeywords
234 where keyword in " & kl & " ) "
235
236     End If
237
238 'check whether restricted to the best records
239
240     if Request("restricted") = "1" then
241         sqlwhere = sqlwhere & " And best "
242     end if
243
244 'geografische coverage
245
246     if len(trim(Request("GeoCovstr"))) > 10 Then
247
248         sqlwhere = sqlwhere & " And MetaDataId in ( select metadatarecordid from
249 geographic_coverage where " & Request("GeoCovStr") & " ) "
250
251     End If
252
253 'de variabelen doorgeven naar sqltemp
254
255     if IndexServerQuery then
256
257         if not NumberEntries = 0 then
258
259             sqltemp = sqlstring & sqlwhere & " and metadataID in " & IndexServerList
260
261         else%>
262
263             <html>
264             <head>
265             </head>
266             <body>
267             <h3>Nothing Found (IndexServer)!</h3>
268             <em><a href="selectIndex.asp?language=<%=Session("language")%>">
269             <p>Return to the search page and try again!</a></em>
270             <%response.end
271
272         end if
273
274     else
275
276         sqltemp = sqlstring & sqlwhere
277
278     end if
279
280 'aanmaken van een recordset rstemp op basis van de sqlzin sqltemp
281
282     set rstemp=Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
283     rstemp.cursorlocation=aduseclient
284     rstemp.cachesize=100
285     rstemp.open sqltemp, DataConn, 3,3,1
286     set Session("results") = rstemp
287
```

```
288     end if
289
290     set rstemp = Session("results")
291
292     'invullen van de gevraagde pagina en paginagrootte
293
294     mypage=request("whichpage")
295
296     If mypage="" then
297         mypage=1
298     end if
299
300     mypagesize=request("pagesize")
301
302     If (mypagesize="" or mypagesize>30) then
303         mypagesize=15
304     end if
305
306     'uitschrijven van de resultaten
307
308     response.write "<html>"
309     response.write "<head>"
310     response.write "</head>"
311     response.write "<body>"
312
313     'De gebruiker laten weten hoeveel records er gevonden werden
314
315     if rsTemp.RecordCount = 0 then%>
316
317         <h3>Nothing Found (SMIS Database)!</h3>
318         <em><a href="selectIndex.asp?language=<%=Session("language")%>">
319             <p>Return to the search page and try again!</a></em>
320         <%response.end
321
322     end if
323
324     rstemp.movefirst
325
326     rstemp.pagesize=mypagesize
327
328     maxpages=cint(rstemp.pagecount)
329
330     response.write "<table width='100%' bgcolor='#DDDDDD'><tr><td align='center'><font
331     style='font:9pt verdana; color:black'>Your search criteria resulted in " &
332     rsTemp.Recordcount & " records: page " & mypage & " of " & maxpages & " (grouped by " &
333     mypagesize & ")</font></td></tr></table>"
334
335     maxrecs=cint(rstemp.pagesize)
336
337     rstemp.absolutePage=mypage
338
339     howmanyrecs=0
340
341     howmanyfields=rstemp.fields.count -1
342
343     %>
344
345     <table width="100%" cellpadding="4" cellspacing="4">
```



```

346
347     <tr>
348     <td width="5%" valign="top" align="left"><h3>Nr.</h3></td>
349     <td width="90%" valign="top" align="center"><h3>Name / Title</h3></td>
350     </tr>
351
352 <%
353
354 'Now loop through the data
355
356     counter = (mypage-1) * mypagesize + 1
357
358     DO UNTIL rstemp.eof OR howmanyrecs>=maxrecs%>
359
360     <tr>
361
362         <td width="5%" valign="top" align="left"><a
363 href="FullDescFrame.asp?metadataID=<%rstemp("MetaDataID")%>&language=<%Request("L
364 language")%>"><%counter%></a></td>
365
366         <%'Check whether person or other
367             If Not Len(Trim(rstemp("Person_Last_Name"))) = 0 Then
368                 titlestring = rstemp("Title_EN") & " " & rstemp("Person_First_Name") &
369 " " & rstemp("Person_Last_Name")
370             Else
371                 'Check which fields is not empty
372                 titlestring = " "
373                 If Not Len(Trim(rstemp("Name_MetaData_en"))) = 0 Then
374                     titlestring = rstemp("Name_MetaData_en") & "<BR>"
375                 else
376                     if Not Len(Trim(rstemp("Name_MetaData_nl"))) = 0 Then
377                         titlestring = titlestring &
378 rstemp("Name_MetaData_nl") & "<BR>"
379                     end if
380                     If Not Len(Trim(rstemp("Name_MetaData_fr"))) = 0 Then
381                         titlestring = titlestring &
382 rstemp("Name_MetaData_fr") & "<BR>"
383                     end if
384                 end if
385                 titlestring = left(titlestring, len(titlestring)-4)
386             end if%>
387         <td width="90%" valign="top" align="left"><strong><%titlestring%></strong>&nbsp;   <%
388 if not IsNull(rstemp("meta_creationdate")) then
389             if datediff("m", rstemp("meta_creationdate"), Now() ) <= 3 then%>
390  <%end if
392     end if
393     if not IsNull(rstemp("meta_lastupdate")) then
394         if datediff("m", rstemp("meta_lastupdate"), Now() ) <= 3 then%>  <%end if
397     end if
398     If rstemp("best") then %>  <%End If
400     If rstemp("review") then %>  <%End If%>
403     </td>
404     </tr>
405 <% If Request("st") = "td" Then %>
406     <tr>

```

```

407         <td width="5%" valign="top" align="left"></td>
408         <td width="90%" valign="top" align="left"><%=rstemp("Description_en")%>
409     </td>
410 </tr>
411 <%end if
412     rstemp.movenext
413     counter=counter + 1
414     howmanyrecs=howmanyrecs+1
415 loop
416 response.write "</table><p>"
417
418     if maxpages > 1 then
419         Call PageNavBar
420     end if
421
422 ' close, destroy
423 'dit mag nu niet, vanwege session-object
424 'rstemp.close
425 'set rstemp=nothing
426
427 sub PageNavBar()
428 'deze functie werd aangepast, zodat de navigatiebalk de 7 pagina's voor en de 7
429 pagina's na de
430 'huidige pagina toont
431 'aldus bestaat de navigatiebalk nu uit een bewegend venster met een bereik van 15
432 pagina's
433 'de enkele pijlen uit de originele implementatie (vaste vensters) zijn nu niet meer
434 nodig
435 'om van het ene venster naar het andere te springen
436 'hierdoor wordt ook bespaard op uitvoeringstijd
437 'de originele implementatie werd weggecommentarieerd
438     pad=""
439     scriptname=request.servervariables("script_name")
440     response.write "<table align='center' bgcolor='#DDDDDD' rows='1' cols='1'><tr>"
441     response.write "<td align='center'>"
442     response.write "<font style='font:9pt verdana; color:blue'>"
443     'if (mypage mod 15) = 0 then
444     ' counterstart = mypage - 14
445     'else
446     ' counterstart = mypage - (mypage mod 15) + 1
447     'end if
448     if mypage <= 7 then
449     counterstart = 1
450     else
451     counterstart = mypage - 7
452     end if
453     'counterend = counterstart + 14
454     counterend = mypage + 7
455     if counterend > maxpages then counterend = maxpages
456     if counterstart <> 1 then
457     ref="<a href='" & scriptname
458     ref=ref & "?whichpage=" & 1
459     ref=ref & "&pagesize=" & mypagesize
460     ref=ref & "' style='font:9pt verdana; color:blue; text-decoration:
461 underline'>first page</a>&nbsp;";
462     Response.Write ref
463
464     end if
465     Response.Write "<font style='font:9pt verdana; color:black'>[</font>"

```

```
466         for counter=counterstart to counterend
467             If counter>=15 then
468                 pad=""
469             end if
470             if cstr(counter) <> mypage then
471                 ref="<a href='" & scriptname
472                 ref=ref & "?whichpage=" & counter
473                 ref=ref & "&pagesize=" & mypagesize
474                 ref=ref & "' style='font:9pt verdana; color:blue; text-decoration: underline'"
475 & pad & counter & "</a>"
476             else
477                 ref="<font style='font:9pt verdana; color:black'" & pad & counter & "</font>"
478             end if
479             response.write ref
480             if counter <> counterend then response.write " "
481         next
482         Response.Write "<font style='font:9pt verdana; color:black'">]</font>"
483         if counterend <> maxpages then
484
485             ref="&nbsp;<a href='" & scriptname
486             ref=ref & "?whichpage=" & maxpages
487             ref=ref & "&pagesize=" & mypagesize
488             ref=ref & "' style='font:9pt verdana; color:blue; text-decoration:
489 underline'">last page</a>"
490             Response.Write ref
491         end if
492         response.write "<br></font>"
493         response.write "</td>"
494         response.write "</table>"
495     end sub
496 %>
497     </td>
498 </tr>
499 </table>
500 </body>
501 </html>
```

7.1.3 smisdbv2/descnav.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8
9  Set rsObjectType = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
10 rsObjectType.Open "select * From MDR_OT_Main where MetaDataID = " &
11 Request("MetaDataId") , DataConn, 3,3,1
12
13 Set rsResultSet = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
14 rsResultSet.Open "select * From `qrybriefdesc_EN` where MetaDataID = " &
15 Request("MetaDataId") , DataConn, 3,3,1
16 If not (rsResultSet.eof or rsResultSet.BOF) Then
17     If Len(Trim(rsResultSet("Person_Last_Name"))) > 0 then
18         IsPerson = True
19         title = rsResultSet("Title_en") & " " &
20 rsResultSet("Person_First_Name") & " " & rsResultSet("Person_Last_Name")
21     else
22         IsPerson = False
23         If Not Len(Trim(rsResultSet("Name_MetaData_en"))) = 0 Then
24             fld = "Name_MetaData_en"
25         ElseIf Not Len(Trim(rsResultSet("Name_MetaData_fr"))) = 0 Then
26             fld = "Name_MetaData_fr"
27         ElseIf Not Len(Trim(rsResultSet("Name_MetaData_nl"))) = 0 Then
28             fld = "Name_MetaData_nl"
29         Else
30             fld = "Name_MetaData_en"
31         End If
32         title = rsResultSet(fld)
33     end if
34 end if%>
35 <html>
36
37 <head>
38 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft FrontPage 3.0">
39 <title>SMIS Record Header</title>
40 <script language="JavaScript">
41 function handle_click (lnk) {
42     var msg = "This function is only available for registered users!";
43
44     if (confirm(msg))
45
46         parent.descriptionContent.location.replace("addreview.asp?metadataid=<%=request
47 ("metadataid")%>");
48
49 }
50 function handle_click1 (lnk) {
51     var msg = "This function is only available for registered users!";
52
53     if (confirm(msg))
54
55         parent.descriptionContent.location.replace("makebest.asp?metadataid=<%=request(
56 "metadataid")%>");
57

```

```
58    }
59    function handle_click2 (lnk) {
60        var msg = "This function is only available for registered users!";
61
62        if (confirm(msg))
63
64            parent.descriptionContent.location.replace("edstapdesnav.asp?metadataID=<%=request("
65            uest("metadataid")%>");
66
67    }
68 </script>
69 </head>
70
71 <body>
72
73 <table width="100%">
74     <tr>
75         <td align="center" valign="bottom"><h3><font face="Arial"
76         size="2"><%=Title%></font> <% if not IsNull(rsResultSet("meta_creationdate")) then
77
78         then%>
79             
80             <%end if
81
82         end if
83     if not IsNull(rsResultSet("meta_lastupdate")) then
84         if datediff("m", rsResultSet("meta_lastupdate") , Now() ) <= 3 then%>
85             
86             <%end if
87
88         end if
89     If rsResultSet("best") then %>
90         
91     <%End If
92 If rsResultSet("review") then %>
93     
94     <%End If%>
95 </h3>
96 </td>
97 </tr>
98 <% If Not IsPerson then%>
99 <tr>
100    <td align="left" valign="bottom" bgcolor="#DDDDDD"><font size="1"
101    face="Arial">Public tools:&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
102    <%If rsResultSet("review") then %>
103    <a href="ShowReview.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>"
104    target="descriptionContent">Show the reviews</a>
105    &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
106    <%end if%>
107    <a href="sendcomment.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>"
108    target="descriptionContent">Send comment by email</a>
109    &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
110    &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
111    Private tools:&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
112    <a href="javascript:handle_click(this);">Add a review</a>
113    &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
114    <a href="javascript:handle_click1(this);">Validate this record</a>
115    &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
116    <% if not rsResultset("best") then %>
117    <a href="javascript:handle_click2(this);">Edit this record</a>
118    </font>
119 </td>
120 </tr>
```

```
118     <%else%>
119     <tr>
120         <td align="left" valign="bottom" bgcolor="#DDDDDD"><font size="1"
121         face="Arial">Public tools:&nbsp;
122             <a href="sendcomment.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%"
123             target="descriptionContent">Send comment by email</a>
124             &nbsp;&nbsp;
125             Private tools:&nbsp;
126             <a href="javascript:handle_click2(this);">Edit this record</a>
127             &nbsp;&nbsp;
128         </font>
129     </td>
130 </tr>
131 <%End If%>
132
133 </table>
134 </body>
135 </html>
```

7.1.4 smisdbv2/makebest.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8  %>
9
10 <html>
11 <head>
12 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
13
14 <title>Document Title</title>
15 </head>
16 <body>
17
18
19 <table cellpadding="5">
20 <%if session("login") = false and isempty(request("inloggen")) then%>
21 <tr><td><h3>Please enter your User name and Password:</h3></td>
22 </tr>
23 <td><form method="post" action="makebest.asp">
24 <table>
25 <tr><td>User name:</td><td><input type="text" name="username"
26 align="left"></td>
27 </tr>
28 <tr><td>Password:</td><td><input type="password" name="pwd" align="right"></td>
29 </tr>
30 <tr><td><input type="submit" name="inloggen" value="login"></td></tr>
31 <tr><td><input type="hidden" name="metadataaid"
32 value="&%=request("metadataaid")%>"></td></tr>
33 </table>
34 </form>
35 </td>
36 <tr><td><hr></td></tr>
37 </table>
38 <%else
39
40 if session("login")= false and not isempty(request("inloggen")) then
41 'check of user opgenomen is in passwd file
42 Set rsUser = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
43 rsUser.Open "select * from passwd where username = '" & Request("username") &
44 "' and passwd = '" & Request("Pwd") & "'", DataConn, 0, 1, 1
45 if not (rsUser.EOF or rsUser.BOF) then
46 'log user in
47 Session("login") = true
48 session("first name") = rsuser("first name")
49 Session("last name") = rsuser("last name")
50 Session("organisation") = rsUser("organisation")
51 Session("userid") = rsUser("userid")
52 'noteer ogenblik van inloggen
53 sqlinsert = "insert into visits(userid, moment) values(" &
54 rsUser("userid") & ", #" & Now & "#)"
55 'response.write (sqlinsert)
56 dataconn.execute sqlinsert

```

```
57         end if
58         rsUser.close
59     end if
60
61
62     if Session("login") = False then
63         response.Write("<h2> Error: Login</h2><h3>Wrong username/password!</h3>")
64         Response.End
65     end if
66     end if%>
67
68     <%if session("login") = true then%>
69
70     <table width="80%">
71     <tr><td><h3>Validate this metadata record:</h3></td></tr>
72     <tr><td>As a registered user, you can validate this metadata record.<br>
73     This means that you consider this record to be of &quot;preferred quality&quot;
74     because:
75     <ul>
76     <li>It gives metainformation on an Object that is of great importance to research on
77     (sustainable) mobility.
78     <li>It gives metainformation on an official/governmental source that is guaranteed to
79     give up-to-date information.
80     <li>Your consultation of the real data (behind this metadata record) has led you to
81     conclude that it is a reliable and useful source of
82     information.
83     <li>...
84     </ul>
85     Once you have validated this record, it will be marked with a 'BEST'-sign.<br>
86     Validated Metadata are verified on a regular base, in order to keep them fully up-to-
87     date.
88     </td></tr>
89     </table>
90     <form method="post" action="validate.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>">
91     <table>
92     <tr><td>
93     <input type="submit" value="Validate now">
94     </td></tr>
95     </table>
96     </form>
97     <%end if %>
98
99     </body>
100    </html>
```


7.1.5 smisdbv2/validate.asp

```
1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  lastpage = "briefdesc3.asp"
4  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
5  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
6  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
7  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
8  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
9
10  sqlstat = "update meta_metadata set best = true where metadataid = " &
11  Request("metadataid")
12  'response.write(sqlstat)
13  dataconn.execute sqlstat
14  %>
15
16  <html>
17  <head>
18  </head>
19
20  <body>
21  <table>
22  <tr><td>
23  <h3>The metadata record has been validated!</h3>
24  </td></tr>
25
26  <tr><td>
27  <a href="fulldescframe.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>" target="rbottom">Back
28  to the detailed description of this record</a>
29  </td></tr>
30  </table>
31  </body>
32  </html>
```

7.1.6 smisdbv2/sendcomment.asp

```
1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2
3  <html>
4
5  <head>
6  <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft FrontPage 3.0">
7  <title>SMIS Record Header</title>
8  <body>
9
10 <h3>Enter your comment in the textarea below:</h3>
11 <form action="SMISMailer.asp">
12 Your comment:<br>
13 <textarea cols="40" rows="5" wrap="virtual" name="comment"></textarea><p>
14 Your email address:<br>
15 <input type="text" name="emailaddress"><br>
16 <small>leave this field blank if you do not have an email address</small><p>
17 <input type="submit" value="send comment">
18 <input type="hidden" name="metadataid" value="<%=request("metadataid")%>">
19 </form>
20
21 </body>
22 </html>
```

7.1.7 smisdbv2/SMISmailer.asp

```
1  <%'deze functie vervangt enkelvoudige aanhalingstekens
2  Function ReplaceStr (TextIn)
3
4      WorkText = TextIn
5      Pointer = InStr(WorkText, "'")
6      Do While Pointer > 0
7          WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
8  Len("'"))
9          Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
10         Loop
11         ReplaceStr = WorkText
12
13     End Function
14
15 'deze functie vervangt de carriage-returns in de input
16 Function ReplaceCr (TextIn)
17
18     WorkText = TextIn
19     Pointer = InStr(WorkText, chr(13))
20     Do While Pointer > 0
21         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & vbCr & Mid(WorkText, Pointer +
22 Len(vbCr))
23         Pointer = InStr(Pointer + Len(vbCr), WorkText, chr(13))
24     Loop
25     ReplaceCr = WorkText
26
27 End Function
28
29 ' create the mailer object
30 Set Mailer = Server.CreateObject("macaspfreemail.aspfreemail")
31
32 ' schrijf het emailadres van de zender
33 ' als er geen adres werd ingevuld, neem dan de administrator
34 if Len(trim(request("emailaddress"))) = 0 then
35     sentfrom = application("mailaddress")
36 else
37     sentfrom = trim(request("emailaddress"))
38 end if
39
40 ' schrijf de titel van het bericht uit
41 subj = "commentaar op SMIS-record " & request("metadataaid")
42
43 'schrijf de tekst van het bericht uit
44 tekst = ReplaceCr(ReplaceStr(request("comment")))
45
46 'set the properties
47     Mailer.too      = application("mailaddress")
48     Mailer.Host     = "mail.cc.kuleuven.ac.be"
49     Mailer.FromName = "SMIS"
50     Mailer.From     = sentfrom
51     mailer.domain  = "GFG_AGR"
52     Mailer.subject  = subj
53     mailer.text     = tekst
54
55 ' send the mail
```

```
56         Mailer.Send
57
58     ' toon het resultaat van het versturen
59         'response.write(mailer.returnvar)
60         if Mailer.returnvar <> "Send Mail" then
61             Response.Write "There was an error. This is the error message: " &
62 mailer.returnvar
63         else
64             response.write "Mail send successfully. " & mailer.totalsendbytes & "
65 Bytes sent.<p><a href=FullDescFrame.asp?metadataID=" & request("metadataid") &
66 "&language=en target=rbottom>Back to the search result.</a>"
67         end if
68
69     %>
```

7.1.8 smisdbv2/showreview.asp

```
1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4
5  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
6  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
7  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
8  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
9
10 Set rsResultSet = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
11
12 rsResultSet.Open "select * From qryReview where validated and metadataid = " &
13 Request("MetaDataId") , DataConn, 3,3,1
14
15 %>
16 <html>
17 <head>
18 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
19
20 <title>Reviews</title>
21 </head>
22 <body>
23
24 <%IF rsResultSet.EOF or rsResultSet.BOF then %>
25
26 <h3> No Review found for this record! </h3>
27
28 <%Else
29
30 Do while Not rsResultSet.EOF %>
31     <table border="1" cellspacing="0" width="500">
32         <tr>
33             <td><%=rsResultSet("Review")%></td>
34         </tr>
35         <tr>
36             <td align="left"><b>submitted
37 by:</b><%=rsResultSet("Author")%> on <%=FormatDateTime(rsResultSet("date"),1)%></td>
38         </tr>
39     </table>
40     <p>
41     <%rsResultSet.MoveNext
42 Loop
43 End If%>
44
45
46 </body>
47 </html>
```

7.1.9 smisdbv2/addreview.asp

```
1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8
9  Function ReplaceStr (TextIn)
10
11         WorkText = TextIn
12         Pointer = InStr(WorkText, "'")
13         Do While Pointer > 0
14             WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
15 Len("'"))
16             Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
17         Loop
18         ReplaceStr = WorkText
19
20     End Function
21
22 'nagaan waar deze pagina vandaan komt
23 Session("lastpage") = "fulldesc.asp?metadataid=" & Request("MetadataId")
24
25 If isempty (Request("submit"))Then%>
26 <html>
27 <head>
28 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
29
30 <title>SMIS: add review</title>
31 </head>
32 <body>
33
34 <p>Write your review of this metadata record in the text area below.
35 <p>When the SMIS Database Administrator has validated your review, the review will be
36 visible to the public.
37
38 <form action="AddReview.asp" method="post">
39 <table>
40 <tr>
41 <td colspan="3">
42 <textarea name="text" rows="20" cols="70"></textarea>
43 </td>
44 </tr>
45
46 <tr>
47 <td>User name</td>
48 <td>Password </td>
49 <td></td>
50 </tr>
51 <tr>
52 <td><input type="text" name="username"></td>
53 <td><input type="password" name="pwd"></td>
54 <td></td>
55 </tr>
```

```
56
57 <tr>
58 <td align="left" colspan="3">
59 <input type="hidden" name="metadataaid" value="<%=Request("metadataaid")%>">
60 <input type="submit" name="submit" value="Submit Review">
61 </td>
62 </tr>
63 </table>
64 </form>
65 </body>
66 </html>
67
68 <%else
69 'check of user opgenomen is in passwd file
70     Set rsUser = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
71     rsUser.Open "select * from passwd where username = '" & Request("username") &
72     "' and passwd = '" & Request("Pwd") & "'", DataConn, 0, 1, 1
73     if not (rsUser.EOF or rsUser.BOF) then
74         'log user in
75         Session("login") = true
76         session("first name") = rsuser("first name")
77         Session("last name") = rsuser("last name")
78         Session("organisation") = rsUser("organisation")
79         Session("userid") = rsUser("userid")
80         'noteer ogenblik van inloggen
81         sqlinsert = "insert into visits(userid, moment) values(" &
82         rsUser("userid") & ", #" & Now & "#)"
83         'response.write (sqlinsert)
84         dataconn.execute sqlinsert
85     end if
86     rsUser.close
87
88
89 if Session("login") = False then
90     response.Write("<h2> Error: Submit Review</h2><h3>Wrong
91     username/password!</h3>")
92     Response.End
93 end if
94
95 If not (Len(Trim(Request("text"))) = 0 or IsEmpty(Request("text")) or
96 IsEmpty(Request("metadataaid"))) Then
97     sqlstat = "Insert into reviews (metadataaid, userid, review) Values ( " &
98     Request("metadataaid") & ", " & Session("userid") & ", ' " & ReplaceStr(Request("Text"))
99     & "'"
100     dataconn.execute sqlstat
101     Response.Redirect(Session("lastpage"))
102 end if
103
104 end If%>
```

7.1.10 smisdbv2/FullDesc.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
3  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
4  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
5  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
6  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
7  Set cmdTemp = Server.CreateObject("ADODB.Command")
8  Set rsResultSet = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
9  sqlstring = "Select * From `qryNameTitle` where MetaDataID = " & Request("MetaDataId")
10 '
11 cmdTemp.CommandText = sqlstring & sqlwhere
12 cmdTemp.CommandType = 1
13 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
14 rsResultSet.Open cmdTemp, , 0, 1
15 dim hlist
16 set hlist = CreateObject("Scripting.Dictionary")
17 %>
18 <html>
19
20 <head>
21 <title>SMIS - Metadata Record <%=request("metadataid")%></title>
22 </head>
23
24 <body>
25 <base target="_blank">
26 <% 'Begin algemene informatie%>
27 <h3><a name="gi">General Information</a></h3>
28 <div align="left">
29
30 <table width="500" cellspacing="3">
31 <% hlist.add "General Information" , "gi"
32 If Len(Trim(rsResultSet("Person_Last_Name"))) > 0 then %>
33 <tr>
34 <td width="100" align="left" valign="top"><b>Name:</b></td>
35 <td width="400" align="left"
36 valign="top"><%=rsResultSet("Person_Title_en")%>&nbsp;<%=rsResultSet("Person_First_Name
37 ")%>&nbsp;<%=rsResultSet("Person_Last_Name")%></td>
38 </tr>
39 <%If Len(Trim(rsResultSet("Person_Function"))) > 0 then %>
40 <tr>
41 <td width="100" align="left"
42 valign="top"><b>Function:</b></td>
43 <td width="400" align="left"
44 valign="top"><%=rsResultSet("Person_Function")%></td>
45 </tr>
46 <%End If%>
47 <%else
48 dim lgroup
49 lgroup = Array("en","fr","nl")
50 For each ln in lgroup
51 If Not Len(Trim(rsResultSet("Name_Metadata_" & ln))) = 0 Then %>
52 <tr>
53 <td width="100" align="left" valign="top"><b>Title
54 (<%=ln%>):</b></td>
55 <td width="400" align="left"
56 valign="top"><%=rsResultSet("Name_Metadata_" & ln)%></td>
57 </tr>

```



```

58             <%End If%>
59         <%Next%>
60     <%End If
61
62         lgroup = Array("en","fr","nl")
63     For each ln in lgroup
64         desc = rsResultSet("Description_" & ln)
65         If Not Len(trim(desc)) = 0 Then
66             %>
67             <tr><td colspan="2">&nbsp;</td></tr>
68             <tr>
69                 <td align="left"><h4>Description (<%=ln%>):</h4></td>
70             </tr>
71             <tr>
72                 <td colspan="2"><%=desc%></td>
73             </tr>
74             <%End If
75     Next
76
77     For each ln in lgroup
78         obj = rsResultSet("Objectives_" & ln)
79         If Not Len(Trim(obj)) = 0 Then
80             %>
81             <tr><td colspan="2">&nbsp;</td></tr>
82             <tr>
83                 <td align="left"><h4>Objectives (<%=ln%>):</h4></td>
84             </tr>
85             <tr>
86                 <td colspan="2"><%=obj%></td>
87             </tr>
88             <%End If%>
89         <%Next%>
90
91 </table>
92 </div>
93 <hr size="1">
94 <%
95 rsResultSet.Close
96 ' afsluiten algemene informatie
97 %>
98
99
100 <%' begin Objecttype Details
101 cmdTemp.CommandText = "select * from qryOTDetails where MetaDataID = " &
102 Request("MetaDataID")
103 cmdTemp.CommandType = 1
104 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
105 rsResultSet.Open cmdTemp, , 0, 1
106
107 If Not (rsResultSet.BOF or rsResultSet.EOF) Then %>
108 <h3><a name="ot">Object Types</a></h3>
109 <div align="left">
110
111
112 <table width="500" cellspacing="3">
113 <%         hlist.add "object Types", "ot"
114 do while not rsResultSet.EOF %>
115     <tr>

```

```

116         <td width="500" align="left" valign="top"><%=rsResultSet("OT_Name")%>
117     </td>
118 </tr>
119 <%
120         rsResultSet.MoveNext
121     Loop
122 %>
123 </table>
124 </div>
125 <hr size="1">
126 <%End If
127
128 rsResultSet.Close
129 'afsluiten Object Types Details%>
130 <%' begin keywords
131 cmdTemp.CommandText = "select * from qryGEMETKeywords where MetaDataID = " &
132 Request("MetaDataID")
133 cmdTemp.CommandType = 1
134 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
135 rsResultSet.Open cmdTemp, , 0, 1
136
137 If Not (rsResultSet.BOF or rsResultSet.EOF) Then
138     keywordlist = rsResultSet("keyword")
139     rsResultSet.MoveNext
140     do while not rsResultSet.EOF
141         keywordlist = keywordlist & "&nbsp;;&nbsp;" & rsResultSet("keyword")
142         rsResultSet.MoveNext
143     Loop
144     hlist.add "keywords", "kw"
145 %>
146
147 <h3><a name="kw">Keywords</a></h3>
148 <div align="left">
149
150 <table width="600" cellpadding="3">
151     <tr>
152         <td width="600" align="left" valign="top"><%=KeywordList%>
153     </td>
154 </tr>
155 </table>
156 </div>
157 <hr size="1">
158 <%End If
159
160 rsResultSet.Close
161 'afsluiten keywords%>
162
163 <%' begin Reference Information
164 cmdTemp.CommandText = "select * from qryEdition where MetaDataID = " &
165 Request("MetaDataID")
166 cmdTemp.CommandType = 1
167 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
168 rsResultSet.Open cmdTemp, , 0, 1
169
170 If Not (rsResultSet.BOF or rsResultSet.EOF) Then
171     'Zoeken naar auteurs en of redacteurs
172     Set cmdTemp2 = Server.CreateObject("ADODB.Command")
173     Set rsAuthors = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")

```

```

174 cmdTemp2.CommandText="select * from qryAuthors where MetaDataID = " &
175 Request("MetaDataId")
176 cmdTemp2.CommandType=1
177 Set cmdTemp2.ActiveConnection = DataConn
178 rsAuthors.open cmdTemp2,,0,1
179 '
180 Autlist = ""
181 RedList = ""
182
183 do While Not rsAuthors.EOF
184     If Not Isnull (rsauthors("EditAuthor")) Then
185         autlist = autlist & rsauthors("EditAuthor") & "; "
186     End If
187     If Not Isnull (rsAuthors("EditEditor")) Then
188         Redlist = redlist & rsauthors("EditEditor") & "; "
189     End If
190     rsAuthors.MoveNext
191 Loop
192 If len(autlist) > 2 Then autlist = Left ( autlist , len(autlist) - 2) End If
193 If len(redlist) > 2 Then redlist = Left ( redlist , len(redlist) - 2) End If
194 ' Afsluiten
195 rsAuthors.close
196 Set rsAuthors = Nothing
197 Set cmdTemp2 = Nothing %>
198
199 <h3>Reference Information</h3>
200 <table width="600" cellspacing="3">
201 <%If Len(Trim(Autlist)) > 2 Then %>
202     <tr>
203         <td width="200" align="left" valign="top"><b>Author(s)</b></td>
204         <td width="400" align="left" valign="top"><%=AutList%></td>
205     </tr>
206 <%End If%>
207 <% If Len(Trim(RedList)) > 2 Then %>
208     <tr>
209         <td width="200" align="left" valign="top"><b>Editor(s)</b></td>
210         <td width="400" align="left" valign="top"><%=RedList%></td>
211     </tr>
212 <%End If%>
213 <% For Each fld in rsResultSet.fields
214         If fld.name <> "MetaDataID" Then
215             If Not IsNull(fld.value) Then %>
216                 <tr>
217                     <td width="200" align="left"
218 valign="top"><b><%= fld.name%></b></td>
219                     <td width="400" align="left"
220 valign="top"><%=fld.value%></td>
221                 </tr>
222             <% End If
223         End If
224     Next %>
225 </table>
226 <hr size="1">
227 <%End IF%>
228 <% rsResultSet.Close
229 'afsluiten Reference information%>
230
231

```

```

232
233 <%' begin Geographic Coverage
234 cmdTemp.CommandText = "select * from qryGeoCovInfo where MetaDataID = " &
235 Request("MetaDataID")
236 cmdTemp.CommandType = 1
237 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
238 rsResultSet.Open cmdTemp, , 0, 1
239
240 If Not (rsResultSet.BOF or rsResultSet.EOF) Then %>
241 <h3>Geographic Coverage</h3>
242 <div align="left">
243
244 <table width="600" cellspacing="3">
245 <% do while not rsResultSet.EOF %>
246 <tr>
247 <td width="200" align="left" valign="top"><b>Continent</b></td>
248 <td width="400" align="left" valign="top"><%=rsResultSet("DefContinents")%></td>
249 </tr>
250 <tr>
251 <td width="200" align="left" valign="top"><b>Area Specification</b></td>
252 <td width="400" align="left" valign="top"><%=rsResultSet("Continent Detail")%></td>
253 </tr>
254 <tr></tr>
255 <% If rsResultSet("DefCovAdminMain") <> "Local" And rsResultSet("Level Detail") <>
256 "No details" Then %>
257 <tr>
258 <td width="200" align="left" valign="top"><b>Administrative Level</b></td>
259 <td width="400" align="left" valign="top"><%=rsResultSet("DefCovAdminMain")%></td>
260 </tr>
261 <tr>
262 <td width="200" align="left" valign="top"><b>Name</b></td>
263 <td width="400" align="left" valign="top"><%=rsResultSet("Level Detail")%></td>
264 </tr>
265 <tr></tr>
266 <% End If%>
267 <%If Not Isnull (rsResultSet("DefGeoCovNonAdmin")) and (
268 rsResultSet("DefGeoCovNonAdmin") <> "No details" ) Then %>
269 <tr>
270 <td width="200" align="left" valign="top"><b>Coverage Type (Non
271 Administrative)</b></td>
272 <td width="400" align="left"
273 valign="top"><%=rsResultSet("DefGeoCovNonAdmin")%></td>
274 </tr>
275 <tr>
276 <td width="200" align="left" valign="top"><b>Coverage Specification</b></td>
277 <td width="400" align="left" valign="top"><%=rsResultSet("GroupDetail")%></td>
278 </tr></tr>
279 <%End If
280
281 ogi = rsResultSet("OtherGeoInfo")
282
283 If Not Isnull(ogi) And ( ogi <> "No details" ) Then %>
284 <tr>
285 <td width="200" align="left" valign="top"><b>Other Geographic Coverage
286 info</b></td>
287 <td width="400" align="left" valign="top"><%=ogi%></td>
288 </tr></tr>
289 <%End If%>
290 <% If Not Isnull (rsResultSet("SpatialResolution")) and (
291 rsResultSet("SpatialResolution") <> "No details" ) Then %>

```

```

292     <tr>
293         <td width="200" align="left" valign="top"><b>Other Geographic Coverage
294 info</b></td>
295         <td width="400" align="left"
296 valign="top"><%=rsResultSet("SpatialResolution")%></td>
297     </tr></tr>
298     <%End If%>
299     <%
300         rsResultSet.MoveNext
301     Loop
302 %>
303 </table>
304 </div>
305 <hr size="1">
306 <%End If
307
308 rsResultSet.Close
309 'afsluiten Geographic Coverage %>
310
311 <%' begin Temporal Coverage
312 cmdTemp.CommandText = "select * from qryTempCov where MetaDataID = " &
313 Request("MetaDataID")
314 cmdTemp.CommandType = 1
315 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
316 rsResultSet.Open cmdTemp, , 0, 1
317
318 If Not (rsResultSet.BOF or rsResultSet.EOF) Then %>
319 <h3>Temporal Coverage and Update Frequency</h3>
320 <div align="left">
321 <table width="600" cellpadding="3">
322 <%
323     Do While not rsResultSet.EOF
324     If Not Isnull (rsResultSet("Period_From") ) Then %>
325 <tr>
326     <td width="200" align="left" valign="top"><b>Period From</b></td>
327     <td width="400" align="left"
328 valign="top"><%=rsResultSet("Period_From")%></td>
329 </tr>
330 <tr>
331     <td width="200" align="left" valign="top"><b>Period To</b></td>
332     <td width="400" align="left" valign="top"><%=rsResultSet("Period_To")%></td>
333 </tr>
334 <%End If
335
336 If Not Isnull(rsResultSet("Period")) Then %>
337 <tr>
338     <td width="200" align="left" valign="top"><b>Period Description</b></td>
339     <td width="400" align="left" valign="top"><%=rsResultSet("Period")%></td>
340 </tr>
341 <%End If%>
342 <% If Not Isnull(rsResultSet("UpdateDescription")) Then %>
343 <tr>
344     <td width="200" align="left" valign="top"><b>Update Frequency</b></td>
345     <td width="400" align="left"
346 valign="top"><%=rsResultSet("UpdateDescription")%></td>
347 </tr>
348 <tr>
349     <td width="200" align="left" valign="top"><b>Update Status</b></td>

```

```

351         <td width="400" align="left"
352 valign="top"><%=rsResultSet("Status_Update")%></td>
353     </tr>
354     <%         fldgroup = Array("seconds", "minutes", "hours", "days", "weeks",
355 "months", "years", "decades")
356         for each el in fldgroup
357             if rsResultSet("NumOf" & el) > 0 Then
358                 putstr = "Every " & rsResultSet("Numof" & el ) & " "
359 & el
360                 ufavail = TRUE
361                 exit For
362             End If
363         Next
364         If ufavail Then %>
365             <tr>
366                 <td width="200" align="left" valign="top"><b>Update
367 Status</b></td>
368                 <td width="400" align="left"
369 valign="top"><%=rsResultSet("Status_Update")%></td>
370             </tr>
371             <%End If
372         End if
373
374         rsResultSet.MoveNext
375     Loop%>
376 </table>
377 </div>
378 <hr size="1">
379 <%End If
380
381 rsResultSet.Close
382 'afsluiten Temporal Coverage %>
383
384 <% ' begin Quality Description
385 cmdTemp.CommandText = "select * from Quality where MetaDataID = " &
386 Request("MetaDataID")
387 cmdTemp.CommandType = 1
388 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
389 rsResultSet.Open cmdTemp, , 0, 1
390
391 If Not( rsResultSet.BOF or rsResultSet.EOF ) Then
392     desc = rsResultSet("Record_Quality_en")
393
394     If Not Isnull(desc) then%>
395         <h3>Quality Description</h3>
396         <p><%=desc%>
397         </p>
398         <hr size="1">
399         <%End IF
400 End IF
401 rsResultSet.Close
402 'Einde kwaliteitsbeschrijving%>
403
404 <% ' Code voor de Contact Informatie
405 cmdTemp.CommandText = "select * from qryContactInformation where MetaDataID = " &
406 Request("MetaDataID")
407 cmdTemp.CommandType = 1
408 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
409 rsResultSet.Open cmdTemp, , 0, 1
410

```

```

411 If Not (rsResultSet.BOF or rsResultSet.EOF) Then %>
412 <h3>Contact Information</h3>
413 <div align="left">
414
415 <table width="600" cellspacing="3">
416 <% do while not rsResultSet.EOF
417 For Each fld in rsResultSet.Fields
418 If fld.name <> "MetaDataID" and Not IsNull(fld.value) Then %>
419 <tr>
420 <td width="200" align="left"
421 valign="top"><b><%=fld.name%></b></td>
422 <td width="400" align="left" valign="top"><%=fld.value%></td>
423 </tr>
424 <% End If
425 Next
426
427 rsResultSet.MoveNext
428 Loop %>
429 </table>
430 </div>
431 <hr size="1">
432 <%End If
433 rsResultSet.Close
434 'afsluiten van contact informatie%>
435
436 <% ' Code voor de Meta metadata
437 cmdTemp.CommandText = "select * from qryMetadata where MetaDataID = " &
438 Request("MetaDataID")
439 cmdTemp.CommandType = 1
440 Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
441 rsResultSet.Open cmdTemp, , 0, 1
442
443 Set rsDml = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
444 rsDml.open "select docuFullName from MetadataID, documentalist where " & _
445 "metadataid.metadata_source = documentalist.docuid and metadataid = " &
446 Request("Metadataid") , _
447 DataConn, 3,3,1
448
449
450
451 If Not (rsResultSet.BOF or rsResultSet.EOF) Then %>
452 <h3>Meta Metadata</h3>
453 <div align="left">
454
455 <table width="600" cellspacing="3">
456 <% do while not rsResultSet.EOF
457 For Each fld in rsResultSet.Fields
458 If fld.name <> "MetaDataID" and Not IsNull(fld.value) Then %>
459 <tr>
460 <td width="200" align="left"
461 valign="top"><b><%=fld.name%></b></td>
462 <td width="400" align="left" valign="top"><%=fld.value%></td>
463 </tr>
464 <% End If
465 Next
466
467 rsResultSet.MoveNext
468 Loop
469 If not rsDml.eof or rsDml.Bof then%>

```

```
470             <tr>
471                 <td width="200" align="left"
472     valign="top"><b>MetaDataSource</b></td>
473                 <td width="400" align="left"
474     valign="top"><%=rsDml("docuFullName")%></td>
475             </tr>
476     <%end if%>
477 </table>
478 </div>
479 <%End If%>
480
481
482 </body>
483 </html>
```


7.1.11 smisdbv2/assistGEMET.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2
3  <html>
4  <head>
5  <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
6
7  <title>Document Title</title>
8  </head>
9  <body>
10 <script language="JavaScript">
11 function setkey(t) {
12     if (    typeof(top.rbottom.document.forms[0])    !=    "undefined"    &&
13     typeof(top.rbottom.document.forms[0].keywords) != "undefined" ) {
14         top.rbottom.document.forms[0].keywords.value = t + " ; " +
15     top.rbottom.document.forms[0].keywords.value
16     }
17
18     if ( !(typeof(top.winfs) == "undefined") ) {
19         // winfs is not undefined ,means that floating selection window is
20     active
21         if ( !top.winfs.closed ) {
22             if (typeof(top.winfs.document.forms[0]) != "undefined" &&
23     typeof(top.winfs.document.forms[0].keywords) != "undefined") {
24                 top.winfs.document.forms[0].keywords.value = t + " ;
25     " + top.winfs.document.forms[0].keywords.value
26             }
27         }
28     }
29 }
30 </script>
31
32 <!--METADATA TYPE="DesignerControl" startspan
33     <OBJECT ID="GemetList" WIDTH=151 HEIGHT=24
34     CLASSID="CLSID:F602E721-A281-11CF-A5B7-0080C73AAC7E">
35         <PARAM NAME="_Version" VALUE="65536">
36         <PARAM NAME="_Version" VALUE="65536">
37         <PARAM NAME="_ExtentX" VALUE="3986">
38         <PARAM NAME="_ExtentY" VALUE="635">
39         <PARAM NAME="_StockProps" VALUE="0">
40         <PARAM NAME="DataConnection" VALUE="DataConn">
41         <PARAM NAME="CacheSize" VALUE="100">
42         <PARAM NAME="CommandText" VALUE="SELECT Keyword FROM GEMETkeywords ORDER BY
43     Keyword">
44     </OBJECT>
45 -->
46 <%
47 fHideNavBar = False
48 fHideNumber = False
49 fHideRequery = False
50 fHideRule = False
51 stQueryString = ""
52 fEmptyRecordset = False
53 fFirstPass = True
54 fNeedRecordset = False
55 fNoRecordset = False
56 tBarAlignment = "Left"

```

```
57     tHeaderName = "GemetList"
58     tPageSize = 0
59     tPagingMove = ""
60     tRangeType = "Text"
61     tRecordsProcessed = 0
62     tPrevAbsolutePage = 0
63     intCurPos = 0
64     intNewPos = 0
65     fSupportsBookmarks = True
66     fMoveAbsolute = False
67
68     If IsEmpty(Session("GemetList_Recordset")) Then
69         fNeedRecordset = True
70     Else
71         If Session("GemetList_Recordset") Is Nothing Then
72             fNeedRecordset = True
73         Else
74             Set GemetList = Session("GemetList_Recordset")
75         End If
76     End If
77
78     If fNeedRecordset Then
79         Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
80         DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
81         DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
82         DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
83 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
84         Set cmdTemp = Server.CreateObject("ADODB.Command")
85         Set GemetList = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
86         cmdTemp.CommandText = "SELECT Keyword FROM GemetUsedKw ORDER BY Keyword"
87         cmdTemp.CommandType = 1
88         Set cmdTemp.ActiveConnection = DataConn
89         GemetList.CacheSize = 100
90         GemetList.Open cmdTemp, , 0, 1
91     End If
92     On Error Resume Next
93     If GemetList.BOF And GemetList.EOF Then fEmptyRecordset = True
94     On Error Goto 0
95     If Err Then fEmptyRecordset = True
96
97     If Not IsEmpty(Session("GemetList_Filter")) And Not fEmptyRecordset Then
98         GemetList.Filter = Session("GemetList_Filter")
99         If GemetList.BOF And GemetList.EOF Then fEmptyRecordset = True
100    End If
101
102    If fEmptyRecordset Then
103        fHideNavBar = True
104        fHideRule = True
105    End If
106
107    Do
108        If fEmptyRecordset Then Exit Do
109        If Not fFirstPass Then
110            GemetList.MoveNext
111        Else
112            fFirstPass = False
113        End If
114        If GemetList.EOF Then Exit Do
```

```

115     %>
116 <!--METADATA TYPE="DesignerControl" endspace-->
117 <a href="javascript:setkey(&quot;<%=
118 GemetList("Keyword")%&quot;)"><%=GemetList("Keyword")%></a><br>
119 <!--METADATA TYPE="DesignerControl" startspan
120     <OBJECT ID="DataRangeFtr" WIDTH=151 HEIGHT=24
121         CLASSID="clsid:F602E722-A281-11CF-A5B7-0080C73AAC7E">
122     </OBJECT>
123 -->
124 <%
125 Loop
126 If tRangeType = "Table" Then Response.Write "</TABLE>"
127 If tPageSize > 0 Then
128     If Not fHideRule Then Response.Write "<HR>"
129     If Not fHideNavBar Then
130         %>
131         <TABLE WIDTH=100% >
132         <TR>
133             <TD WIDTH=100% >
134                 <P ALIGN=<%= tBarAlignment %> >
135                 <FORM <%= "ACTION="" & Request.ServerVariables("PATH_INFO") &
136 stQueryString & "" "" %> METHOD="POST">
137                     <INPUT TYPE="Submit" NAME="<%= tHeaderName & "_PagingMove" %>"
138 VALUE=" &lt;&lt; " >
139                     <INPUT TYPE="Submit" NAME="<%= tHeaderName & "_PagingMove" %>"
140 VALUE=" &lt; " >
141                     <INPUT TYPE="Submit" NAME="<%= tHeaderName & "_PagingMove" %>"
142 VALUE=" &gt; " >
143                     <% If fSupportsBookmarks Then %>
144                         <INPUT TYPE="Submit" NAME="<%= tHeaderName & "_PagingMove" %>"
145 VALUE=" &gt;&gt; " >
146                     <% End If %>
147                     <% If Not fHideRequery Then %>
148                         <INPUT TYPE="Submit" NAME="<%= tHeaderName & "_PagingMove" %>"
149 VALUE=" Requery " >
150                     <% End If %>
151                 </FORM>
152                 </P>
153             </TD>
154             <TD VALIGN=MIDDLE ALIGN=RIGHT>
155                 <FONT SIZE=2>
156                 <%
157                 If Not fHideNumber Then
158                     If tPageSize > 1 Then
159                         Response.Write "<NOBR>Page: " & Session(tHeaderName &
160 "_AbsolutePage") & "</NOBR>"
161                     Else
162                         Response.Write "<NOBR>Record: " & Session(tHeaderName &
163 "_AbsolutePage") & "</NOBR>"
164                     End If
165                 End If
166                 %>
167                 </FONT>
168             </TD>
169         </TR>
170     </TABLE>
171     <%
172     End If
173 End If
174 %>

```

```
175 <!--METADATA TYPE="DesignerControl" ends-->
176
177
178 </body>
179 </html>
```

7.2 De ASP-pagina's voor de on line aanmaak van nieuwe metadata

7.2.1 smisdbv2/stap1.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2
3  <html>
4  <script language="javascript">
5      var helpvenster
6          function hzweefout() {
7              top.helpvenster =
8  window.open('help.asp?pagina=stapllogout','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin
9  n=0,leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0
10 ,width=325,height=540')
11 ;
12 }
13 </script>
14 <script language="javascript">
15     var helpvenster
16         function hzweefin() {
17             top.helpvenster =
18  window.open('help.asp?pagina=stapllogin','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin
19  n=0,leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,
20  width=325,height=540')
21 ;
22 }
23 </script>
24 <%
25 Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
26 DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
27 DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
28 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
29 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
30 %>
31 <head>
32 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft FrontPage 3.0">
33 <title>SMIS: Create MetaData Record: Step 1</title>
34 </head>
35 <body>
36 <%if session("login") = false and isempty(request("submit")) then
37 Session("language")=request("language")%>
38 <b>Warning:</b> Please check the SMIS database first to make sure that the metadata you
39 want to create have not been documented already!
40 <h3>Please enter your User name and Password:<a href="javascript:hzweefout()"></a></h3>
42 <form method="post" action="stapl.asp">
43 <table>
44 <tr><td>User name:</td><td><input type="text" name="username" align="left"></td>
45 </tr>
46 <tr><td>Password:</td><td><input type="password" name="pwd" align="right"></td>
47 </tr>
48 <tr><td><input type="submit" name="submit" value="login"></td></tr>
49 </table>
50 </form>
51 <%else
52
```

```

53   if session("login")=false and not isempty(request("submit")) then
54   'check of user opgenomen is in passwd file
55       Set rsUser = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
56       rsUser.Open "select * from passwd where username = '" & Request("username") &
57   "' and passwd = '" & Request("Pwd") & "'", DataConn, 0, 1, 1
58       if not (rsUser.EOF or rsUser.BOF) then
59           'log user in
60           Session("login") = true
61           session("first name") = rsuser("first name")
62           Session("last name") = rsuser("last name")
63           Session("organisation") = rsUser("organisation")
64           Session("userid") = rsUser("userid")
65           'noteer ogenblik van inloggen
66           sqlinsert = "insert into visits(userid, moment) values(" &
67   rsUser("userid") & ", #" & Now & "#)"
68           'response.write (sqlinsert)
69           dataconn.execute sqlinsert
70       end if
71       rsUser.close
72   end if
73
74
75   if Session("login") = False then
76       response.Write("<h2> Error: Login</h2><h3>Wrong username/password!</h3>")
77       Response.End
78   end if
79   end if
80
81   if session("login") = true then%>
82   <h3>Step 1<a href="javascript:hzweefin()"></a></h3>
84   <%if request("action") = "undo last action" then
85   sqlzin = "delete * from MetadataID where MetadataID = " & request("ID")
86   'response.write(sqlzin)
87   dataconn.execute sqlzin
88   end if%>
89   <form method="post" action="stap2.asp">
90   <%Set rsDocumentalist = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
91   rsDocumentalist.Open "select * from [documentalist] d where userid = " &
92   Session("userid"), Dataconn,3,3,1
93   Set rsMetadatasource = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
94   rsMetadatasource.Open "select * from [documentalist] d order by d.DocuLastName",
95   Dataconn,3,3,1
96   %>
97   <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
98   <tr>
99   <td width="80">Documentalist:</td>
100  <td align="left"><select name="documentalist">
101  <%do while not rsDocumentalist.EOF%>
102  <option
103  value="<%=rsDocumentalist("DocuID")%>"><%=rsDocumentalist("DocuFullName")%></option>
104  <%docu = rsDocumentalist("DocuID")
105  rsDocumentalist.Movenext
106  loop%>
107  </select>
108  </td>
109  </tr>
110  <tr>
111  <td>MetadataSource:</td>

```

```
112 <td align="left"><select name="metadatasource">
113 <%do while not rsMetadatasource.EOF%>
114 <option value="<%=rsMetadatasource("DocuID")%"><%if rsMetadatasource("DocuID") = 4
115 then%> selected<%end if%><%=rsMetadatasource("DocuFullName")%"></option>
116 <%=rsMetadatasource.Movenext
117 loop%>
118 </select>
119 </td>
120 </tr>
121 <tr>
122 <td>Language (according to ISO 639):</td>
123 <td align="left"><select name="language">
124 <option>en
125 <option>nl
126 <option>fr
127 <option>de
128 </select>&nbsp;<b>compulsory field</b></td>
129 </tr>
130 <tr>
131 <td>Name for internal use *:</td>
132 <td align="left"><input type="text" name="projectidentifier" size="10"
133 maxlength="50">&nbsp;<b>compulsory field</b></td>
134 </tr>
135 <%Set rsLaatst = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
136 rsLaatst.Open "select * from latest where docuID = " & Cint(Docu), Dataconn,3,3,1
137 if not rsLaatst.EOF then%>
138 <tr>
139 <td colspan="2"><font size="2">The most recent name you have used was:
140 <b><%=rsLaatst("ProjectIdentifier")%"></b></font></td>
141 </tr>
142 <%end if%>
143 <tr>
144 <td colspan="2"><font size="2"><u>*</u> for consistency, we recommend using an
145 abbreviation and an unique integer, separated by a "/", e.g. JANJ/23</font></td>
146 </tr>
147 <tr>
148 <td colspan="2"><input type="submit" value="create record">&nbsp;<input type="reset"
149 value="clear">
150 </td>
151 </tr>
152 </table>
153 </form>
154 <%end if%>
155 </body>
156 </html>
```

7.2.2 smisdbv2/stap2.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12 %>
13
14 <script language="javascript">
15     var helpvenster
16     function hzweef() {
17         top.helpvenster =
18 window.open('help.asp?pagina=stap2','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,le
19 ftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,width
20 =325,height=540')
21 ;
22 }
23 </script>
24 <%if request("action") = "undo last action" then
25     sqlzin = "delete * from MDR_OT_Main where MetadataID = " & request("ID")
26     'response.write(sqlzin)
27     dataconn.execute sqlzin
28     ID = request("ID")
29 else
30     if not (len(trim(Request("language"))) = 0 or
31 len(trim(Request("projectidentifier"))) = 0) then
32         sqlzin = "Insert into metadataID (documentalist, Metadata_Source,
33 Language, Projectidentifier) Values ( " & Request("documentalist") & ", " &
34 Request("metadatasource") & ", '" & Request("language") & "', '" &
35 Request("projectidentifier") & "'"
36         'response.write(sqlzin)
37         dataconn.execute sqlzin
38         Set rsID = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
39         rsID.Open "select metadataID from [metadataID] m where
40 ProjectIdentifier = '" & request("projectidentifier") & "'", Dataconn,3,3,1
41         ID = rsID("metadataID")
42         else
43             response.write("<h2>Error</h2><h3>You must specify a language and a
44 name for internal use!</h3>")
45             response.end
46         end if
47     end if%>
48 <html>
49 <head>
50 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft FrontPage 3.0">
51 <title>SMIS: Create MetaData Record: Step 2</title>
52 </head>
53 <%Set rsOT = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
54 rsOT.Open "select * from [Definition_ObjectType] d", Dataconn,3,3,1%>
55 The basic record has been created in the mother table. Its ID is <b><%=ID%></b>.<br>
56 The following steps will guide you through the process of filling out the fields in the
57 remaining tables.<a href="javascript:hzweef()"></a><br>
59 <form action="stap1.asp">

```



```
60 <input type="submit" name="action" value="undo last action">
61 <input type="hidden" name="ID" value="<%=ID%>">
62 </form>
63 <h3>Step 2</h3>
64 <form action="stap3.asp">
65 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
66 <tr>
67 <td align="right">Please select the Object Type:</td>
68 <td><select name="objecttype">
69 <%do while not rsOT.EOF%>
70 <option value="<%=rsOT("OTTypeID")%>"><%=rsOT("DefObjecttype")%></option>
71 <%rsOT.Movenext
72 loop%>
73 </select></td>
74 </tr>
75 <tr>
76 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
77 <input type="hidden" name="ID" value="<%=ID%>">
78 </td>
79 </tr>
80 </table>
81 </form>
82 </body>
```

7.2.3 smisdbv2/stap3.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 if request("action") = "undo last action" then
14     sqlzin = "delete * from MDR_OT_Details where MDR_ID = " & request("ID")
15     'response.write(sqlzin)
16     dataconn.execute sqlzin
17 else
18     sqlzin = "Insert into MDR_OT_Main (metadataID, [Main Object Type]) Values (" &
19 Request("ID") & ", " & Request("objecttype") & ")"
20     'response.write(sqlzin)
21     dataconn.execute sqlzin
22 end if
23 %>
24 <html>
25 <script language="javascript">
26     var helpvenster
27     function hzweef() {
28         top.helpvenster =
29 window.open('help.asp?pagina=stap3','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,le
30 ftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,width
31 =325,height=540')
32     ;
33     }
34 </script>
35 <head>
36 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
37
38 <title>SMIS: Create MetaData Record: Step 3</title>
39 </head>
40 <body>
41 <form action="stap2.asp">
42 <input type="submit" name="action" value="undo last action">
43 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
44 </form>
45 <h3>Step 3<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
47 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="3">
48 <%Select Case Request("objecttype")
49 Case "1"%>
50 <form action="stap4in.asp">
51 <%Case "2"%>
52 <form action="stap4pe.asp">
53 <%Case "3"%>
54 <form action="stap4ac.asp">
55 <%Case "4"%>
56 <form action="stap4pr.asp">

```

```
57 <%End Select%>
58 <tr><td>Please select the Object Subtype:<br>
59 Multiple selections are possible, using the Control or the Shift button on your
60 keyboard.</td></tr>
61 <%Set rsOST = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
62 rsOST.Open "select * from [Definition_OT_Details] d where OT_Main = " &
63 request("objecttype"), Dataconn,3,3,1
64 %>
65 <tr><td><select multiple size="8" name="objectsubtype">
66 <%do while not rsOST.EOF%>
67 <option value="<%=rsOST("OT_ID1")%>" <%if (rsOST("OT_ID1") = 21) or (rsOST("OT_ID1") =
68 8) or (rsOST("OT_ID1") = 28) or (rsOST("OT_ID1") = 40)then%>selected<%end
69 if%><%=rsOST("OT_Name")%></option>
70 <%rsOST.Movenext
71 loop%>
72 </select></td></tr>
73 <tr><td>
74 <input type="submit" value="next step">
75 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
76 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
77 </td></tr>
78 </form>
79 </table>
80 </body>
81 </html>
```

7.2.4 smisdbv2/stap4in.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 tekst = request("objectsubtype")
14 'response.write(tekst)
15 tekstachter = tekst
16 p = InStr(tekst, ",")
17   Do While Not (p = 0)
18       'er zijn minstens twee verschillende inputs
19       tekstvoor = Left(tekst, p-1)
20       tekstachter = Right(tekst, Len(tekst)-p)
21       sqlzin = "insert into MDR_OT_Details (MDR_ID, MDR_OT_Details) values (" &
22 request("ID") & ", " & CInt(tekstvoor) & ")"
23       'response.write(sqlzin)
24       dataconn.execute(sqlzin)
25       tekst = tekstachter
26       p = InStr(tekst, ",")
27   Loop
28   sqlzin = "insert into MDR_OT_Details (MDR_ID, MDR_OT_Details) values (" & request("ID")
29 & ", " & CInt(tekstachter) & ")"
30   'response.write(sqlzin)
31   dataconn.execute(sqlzin)%>
32 <html>
33 <script language="javascript">
34     var helpvenster
35     function hzweef() {
36         top.helpvenster =
37 window.open('help.asp?pagina=stap4in','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
38 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
39 th=325,height=540')
40     ;
41     }
42 </script>
43 <head>
44 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
45 <title>SMIS: Create MetaData Record on an Institution: Step 4</title>
46 </head>
47 <body>
48 <form action="stap3.asp">
49 <input type="submit" name="action" value="undo last action">
50 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
51 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
52 </form>
53 <h3>Step 4<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
55 The following fields can be left blank, so you do not have to fill out everything.
56 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
57 <form action="stap5in.asp">

```

```
58 <tr>
59 <td>Name of the institution in English:</td>
60 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadataen"></td>
61 </tr>
62 <tr>
63 <td>Name of the institution in Dutch:</td>
64 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadatanl"></td>
65 </tr>
66 <tr>
67 <td>Name of the institution in French:</td>
68 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadatafr"></td>
69 </tr>
70 <tr>
71 <td>Acronym of the institution in English:</td>
72 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationen"></td>
73 </tr>
74 <tr>
75 <td>Acronym of the institution in Dutch:</td>
76 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationnl"></td>
77 </tr>
78 <tr>
79 <td>Acronym of the institution in French:</td>
80 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationfr"></td>
81 </tr>
82 <tr>
83 <td>Localisation type:</td>
84 <td><select name="localisationtype">
85 <%Set rsType = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
86 rsType.Open "select * from [Definition_Localisation_Types] d where d.objecttype = 1 or
87 d.localisationtype = 'No details'", Dataconn,3,3,1
88 do while not rsType.EOF%>
89 <option
90 value="<%=rsType("LocalisationTypeID")%>"><%=rsType("LocalisationType")%></option>
91 <%rsType.Movenext
92 loop%>
93 </select></td>
94 </tr>
95 <tr>
96 <td>Street and number:</td>
97 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="streetandnumber"></td>
98 </tr>
99 <tr>
100 <td>Postal code:</td>
101 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="postalcode"></td>
102 </tr>
103 <tr>
104 <td>City:</td>
105 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="city"></td>
106 </tr>
107 <tr>
108 <td>Country:</td>
109 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="country"></td>
110 </tr>
111 <tr>
112 <td>PO Box PC:</td>
113 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="poboxpc"></td>
114 </tr>
115 <tr>
```

```
116 <td>PO Box:</td>
117 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="pobox"></td>
118 </tr>
119 <tr>
120 <td>Telephone number:</td>
121 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="telnumber"></td>
122 </tr>
123 <tr>
124 <td>Fax number:</td>
125 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="faxnumber"></td>
126 </tr>
127 <tr>
128 <td>Modem:</td>
129 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="modem"></td>
130 </tr>
131 <tr>
132 <td>URL:</td>
133 <td><input type="text" size="15" maxlength="255" name="URL"></td>
134 </tr>
135 <tr>
136 <td>E-mail:</td>
137 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="email"></td>
138 </tr>
139 <tr>
140 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
141 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>"></td>
142 </tr>
143 </table>
144 </form>
145 </body>
146 </html>
```

7.2.5 smisdbv2/stap4pe.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 tekst = request("objectsubtype")
14 'response.write(tekst)
15 tekstachter = tekst
16 p = InStr(tekst, ",")
17   Do While Not (p = 0)
18       'er zijn minstens twee verschillende inputs
19       tekstvoor = Left(tekst, p-1)
20       tekstachter = Right(tekst, Len(tekst)-p)
21       sqlzin = "insert into MDR_OT_Details (MDR_ID, MDR_OT_Details) values (" &
22 request("ID") & ", " & CInt(tekstvoor) & ")"
23       'response.write(sqlzin)
24       dataconn.execute(sqlzin)
25       tekst = tekstachter
26       p = InStr(tekst, ",")
27   Loop
28   sqlzin = "insert into MDR_OT_Details (MDR_ID, MDR_OT_Details) values (" & request("ID")
29   & ", " & CInt(tekstachter) & ")"
30   'response.write(sqlzin)
31   dataconn.execute(sqlzin)%>
32 <html>
33 <script language="javascript">
34     var helpvenster
35     function hzweef() {
36         top.helpvenster =
37 window.open('help.asp?pagina=stap4pe', 'SMIS_Help', 'resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
38 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
39 th=325,height=540')
40     ;
41     }
42 </script>
43 <head>
44 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
45 <title>SMIS: Create MetaData Record on a Person: Step 4</title>
46 </head>
47 <body>
48 <form action="stap3.asp">
49 <input type="submit" name="action" value="undo last action">
50 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
51 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
52 </form>
53 <h3>Step 4<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
55 The following fields can be left blank.
56 <form action="stapGEMET.asp">
57 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">

```

```

58 <tr>
59 <td>Please select the title of the person:</td>
60 <%Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
61 rsTitle.Open "select * from [Definition_Person_Titles] d", Dataconn,3,3,1
62 %>
63 <td><select name="persontitle">
64 <%do while not rsTitle.EOF%>
65 <option value="<%=rsTitle("ID")%>"><%=rsTitle("English")%></option>
66 <%rsTitle.Movenext
67 loop%>
68 </select></td>
69 </tr>
70 <tr>
71 <td>First name of the person:</td>
72 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="personfirstname"></td>
73 </tr>
74 <tr>
75 <td>Last name of the person:</td>
76 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="personlastname"></td>
77 </tr>
78 <tr>
79 <td>Function of the person:</td>
80 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="personfunction"></td>
81 </tr>
82 <tr>
83 <td>Localisation type:</td>
84 <td><select name="localisationtype">
85 <%Set rsType = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
86 rsType.Open "select * from [Definition_Localisation_Types] d where d.objecttype = 2 or
87 d.localisationtype = 'No details'", Dataconn,3,3,1
88 do while not rsType.EOF%>
89 <option
90 value="<%=rsType("LocalisationTypeID")%>"><%=rsType("LocalisationType")%></option>
91 <%rsType.Movenext
92 loop%>
93 </select></td>
94 </tr>
95 <tr>
96 <td>Street and number:</td>
97 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="streetandnumber"></td>
98 </tr>
99 <tr>
100 <td>Postal code:</td>
101 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="postalcode"></td>
102 </tr>
103 <tr>
104 <td>City:</td>
105 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="city"></td>
106 </tr>
107 <tr>
108 <td>Country:</td>
109 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="country"></td>
110 </tr>
111 <tr>
112 <td>PO Box PC:</td>
113 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="poboxpc"></td>
114 </tr>
115 <tr>

```



```
116 <td>PO Box:</td>
117 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="pobox"></td>
118 </tr>
119 <tr>
120 <td>Telephone number:</td>
121 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="telnumber"></td>
122 </tr>
123 <tr>
124 <td>Fax number:</td>
125 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="faxnumber"></td>
126 </tr>
127 <tr>
128 <td>Modem:</td>
129 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="modem"></td>
130 </tr>
131 <tr>
132 <td>URL:</td>
133 <td><input type="text" size="15" maxlength="255" name="URL"></td>
134 </tr>
135 <tr>
136 <td>E-mail:</td>
137 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="email"></td>
138 </tr>
139 <tr>
140 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
141 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
142 <input type="hidden" name="laststep" value="stap4pe"></td>
143 </tr>
144 </table>
145 </form>
146 </body>
147 </html>
```

7.2.6 smisdbv2/stap4ac.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 tekst = request("objectsubtype")
14 'response.write(tekst)
15 tekstachter = tekst
16 p = InStr(tekst, ",")
17   Do While Not (p = 0)
18       'er zijn minstens twee verschillende inputs
19       tekstvoor = Left(tekst, p-1)
20       tekstachter = Right(tekst, Len(tekst)-p)
21       sqlzin = "insert into MDR_OT_Details (MDR_ID, MDR_OT_Details) values (" &
22 request("ID") & ", " & CInt(tekstvoor) & ")"
23       'response.write(sqlzin)
24       dataconn.execute(sqlzin)
25       tekst = tekstachter
26       p = InStr(tekst, ",")
27   Loop
28   sqlzin = "insert into MDR_OT_Details (MDR_ID, MDR_OT_Details) values (" & request("ID")
29 & ", " & CInt(tekstachter) & ")"
30   'response.write(sqlzin)
31   dataconn.execute(sqlzin)%>
32 <html>
33 <script language="javascript">
34     var helpvenster
35     function hzweef() {
36         top.helpvenster =
37 window.open('help.asp?pagina=stap4ac', 'SMIS_Help', 'resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
38 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
39 th=325,height=540')
40     ;
41     }
42 </script>
43 <head>
44 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
45 <title>SMIS: Create MetaData Record on an Activity: Step 4</title>
46 </head>
47 <body>
48 <form action="stap3.asp">
49 <input type="submit" name="action" value="undo last action">
50 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
51 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
52 </form>
53 <h3>Step 4<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
55 The following fields can be left blank, so you do not have to fill out everything.
56 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
57 <form action="stap5ac.asp">

```

```

58 <tr>
59 <td>Name of the activity in English:</td>
60 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadataen"></td>
61 </tr>
62 <tr>
63 <td>Name of the activity in Dutch:</td>
64 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadatanl"></td>
65 </tr>
66 <tr>
67 <td>Name of the activity in French:</td>
68 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadatafr"></td>
69 </tr>
70 <tr>
71 <td>Acronym of the activity or the supporting organisation in English:</td>
72 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationen"></td>
73 </tr>
74 <tr>
75 <td>Acronym of the activity or the supporting organisation in Dutch:</td>
76 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationnl"></td>
77 </tr>
78 <tr>
79 <td>Acronym of the activity or the supporting organisation in French:</td>
80 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationfr"></td>
81 </tr>
82 <tr>
83 <td>Localisation type:</td>
84 <td><select name="localisationtype">
85 <%Set rsType = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
86 rsType.Open "select * from [Definition_Localisation_Types] d where d.objecttype = 3 or
87 d.localisationtype = 'No details'", Dataconn,3,3,1
88 do while not rsType.EOF%>
89 <option
90 value="<%=rsType("LocalisationTypeID")%>"><%=rsType("LocalisationType")%></option>
91 <%rsType.MoveNext
92 loop%>
93 </select></td>
94 </tr>
95 <tr>
96 <td>Street and number:</td>
97 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="streetandnumber"></td>
98 </tr>
99 <tr>
100 <td>Postal code:</td>
101 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="postalcode"></td>
102 </tr>
103 <tr>
104 <td>City:</td>
105 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="city"></td>
106 </tr>
107 <tr>
108 <td>Country:</td>
109 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="country"></td>
110 </tr>
111 <tr>
112 <td>PO Box PC:</td>
113 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="poboxpc"></td>
114 </tr>
115 <tr>

```

```
116 <td>PO Box:</td>
117 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="pobox"></td>
118 </tr>
119 <tr>
120 <td>Telephone number:</td>
121 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="telnumber"></td>
122 </tr>
123 <tr>
124 <td>Fax number:</td>
125 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="faxnumber"></td>
126 </tr>
127 <tr>
128 <td>Modem:</td>
129 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="modem"></td>
130 </tr>
131 <tr>
132 <td>URL:</td>
133 <td><input type="text" size="15" maxlength="255" name="URL"></td>
134 </tr>
135 <tr>
136 <td>E-mail:</td>
137 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="email"></td>
138 </tr>
139 <tr>
140 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
141 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>"></td>
142 </tr>
143 </form>
144 </table>
145 </body>
146 </html>
```

7.2.7 smisdbv2/stap4pr.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 tekst = request("objectsubtype")
14 'response.write(tekst)
15 tekstachter = tekst
16 p = InStr(tekst, ",")
17   Do While Not (p = 0)
18       'er zijn minstens twee verschillende inputs
19       tekstvoor = Left(tekst, p-1)
20       tekstachter = Right(tekst, Len(tekst)-p)
21       sqlzin = "insert into MDR_OT_Details (MDR_ID, MDR_OT_Details) values (" &
22 request("ID") & ", " & CInt(tekstvoor) & ")"
23       'response.write(sqlzin)
24       dataconn.execute(sqlzin)
25       tekst = tekstachter
26       p = InStr(tekst, ",")
27   Loop
28 sqlzin = "insert into MDR_OT_Details (MDR_ID, MDR_OT_Details) values (" & request("ID")
29 & ", " & CInt(tekstachter) & ")"
30 'response.write(sqlzin)
31 dataconn.execute(sqlzin)%>
32 <html>
33 <script language="javascript">
34     var helpvenster
35     function hzweef() {
36         top.helpvenster =
37 window.open('help.asp?pagina=stap4pr','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
38 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
39 th=325,height=540')
40     ;
41     }
42 </script>
43 <head>
44 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
45 <title>SMIS: Create MetaData Record on a Product: Step 4</title>
46 </head>
47 <body>
48 <form action="stap3.asp">
49 <input type="submit" name="action" value="undo last action">
50 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
51 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
52 </form>
53 <h3>Step 4<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
55 The following fields can be left blank, so you do not have to fill out everything.
56 <form action="stap5pr.asp">
57 <table border=1 cellpadding="3">

```

```

58 <tr>
59 <td>Name of the product in English:</td>
60 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadataen"></td>
61 </tr>
62 <tr>
63 <td>Name of the product in Dutch:</td>
64 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadatanl"></td>
65 </tr>
66 <tr>
67 <td>Name of the product in French:</td>
68 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadatafr"></td>
69 </tr>
70 <tr>
71 <td>Acronym of the product in English:</td>
72 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationen"></td>
73 </tr>
74 <tr>
75 <td>Acronym of the product in Dutch:</td>
76 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationnl"></td>
77 </tr>
78 <tr>
79 <td>Acronym of the product in French:</td>
80 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationfr"></td>
81 </tr>
82 <tr>
83 <td>Localisation type:</td>
84 <td><select name="localisationtype">
85 <%Set rsType = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
86 rsType.Open "select * from [Definition_Localisation_Types] d where d.objecttype = 4 or
87 d.localisationtype = 'No details'", Dataconn,3,3,1
88 do while not rsType.EOF%>
89 <option
90 value="<%=rsType("LocalisationTypeID")%>"><%=rsType("LocalisationType")%></option>
91 <%rsType.MoveNext
92 loop%>
93 </select></td>
94 </tr>
95 <tr>
96 <td>Street and number:</td>
97 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="streetandnumber"></td>
98 </tr>
99 <tr>
100 <td>Postal code:</td>
101 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="postalcode"></td>
102 </tr>
103 <tr>
104 <td>City:</td>
105 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="city"></td>
106 </tr>
107 <tr>
108 <td>Country:</td>
109 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="country"></td>
110 </tr>
111 <tr>
112 <td>PO Box PC:</td>
113 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="poboxpc"></td>
114 </tr>
115 <tr>

```

```
116 <td>PO Box:</td>
117 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="pobox"></td>
118 </tr>
119 <tr>
120 <td>Telephone number:</td>
121 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="telnumber"></td>
122 </tr>
123 <tr>
124 <td>Fax number:</td>
125 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="faxnumber"></td>
126 </tr>
127 <tr>
128 <td>Modem:</td>
129 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="modem"></td>
130 </tr>
131 <tr>
132 <td>URL:</td>
133 <td><input type="text" size="15" maxlength="255" name="URL"></td>
134 </tr>
135 <tr>
136 <td>E-mail:</td>
137 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="email"></td>
138 </tr>
139 <tr>
140 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
141 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>"></td>
142 </tr>
143 </table>
144 </form>
145 </body>
146 </html>
```

7.2.8 smisdbv2/stap5in.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24 End Function
25
26 sqlzin = "insert into Name_Title (MetaDataID, Name_MetaData_en, Name_MetaData_nl,
27 Name_MetaData_fr, Acronym_Organisation_en, Acronym_Organisation_nl,
28 Acronym_Organisation_fr) values (" & request("ID") & ", " &
29 ReplaceStr(request("namemetadatanl")) & ", " & ReplaceStr(request("namemetadatanl"))
30 & ", " & ReplaceStr(request("namemetadatanl")) & ", " &
31 ReplaceStr(request("acronymorganisationen")) & ", " &
32 ReplaceStr(request("acronymorganisationnl")) & ", " &
33 ReplaceStr(request("acronymorganisationfr")) & "')"
34 'response.write(sqlzin)
35 dataconn.execute(sqlzin)
36 sqlzin2 = "insert into Localisation (MDR_ID, LocalisationType, [Street and number],
37 [Postal code], city, country, [PO Box PC], [PO Box], [telephone number], [fax number],
38 modem, URL, [e-mail]) values (" & request("ID") & ", " & request("localisationtype") &
39 ", " & (request("streetandnumber")) & ", " & request("postalcode") & ", " &
40 request("city") & ", " & request("country") & ", " & CInt(request("poboxpc")) & ", "
41 & CInt(request("pobox")) & ", " & request("telnumber") & ", " & request("faxnumber")
42 & ", " & request("modem") & ", " & request("URL") & ", " & request("email") &
43 "')"
44 'response.write(sqlzin2)
45 dataconn.execute(sqlzin2)%>
46
47 <html>
48 <script language="javascript">
49     var helpvenster
50     function hzweef() {
51         top.helpvenster =
52 window.open('help.asp?pagina=stap5in','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
53 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
54 th=325,height=540')
55     ;
56     }
57 </script>
58 <head>
59 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
60 <title>SMIS: Create MetaData Record on an Institution: Step 5</title>
61 </head>

```



```
62 <body>
63 <h3>Step 5<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
65 Please select the Geographic Coverage of the institution:
66 <form action="stap6in.asp">
67 <%Set rsACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
68 rsACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_Continent] d", Dataconn,3,3,1
69 %>
70 <table border=1 cellpadding="0" cellspacing="3">
71 <tr>
72 <td>Continent General:</td>
73 <td><select name="continentgeneral">
74 <%do while not rsACG.EOF%>
75 <option value="<%=rsACG("DefContinentsID")%>"<%if rsACG("DefContinentsID") = 6 then%>
76 selected<%end if%><%=rsACG("DefContinents")%></option>
77 <%rsACG.Movenext
78 loop%>
79 </select></td>
80 </tr>
81 <tr>
82 <%Set rsACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
83 rsACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_ContinentDetails] d", Dataconn,3,3,1
84 %>
85 <td>Continent Detail:</td>
86 <td><select name="continentdetail">
87 <%do while not rsACD.EOF%>
88 <option value="<%=rsACD("ID")%>"<%if rsACD("ID") = 25 then%> selected<%end
89 if%><%=rsACD("Continent Detail")%></option>
90 <%rsACD.Movenext
91 loop%>
92 </select></td>
93 </tr>
94 <tr>
95 <td>Administrative Coverage General:</td>
96 <%Set rsGCA = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
97 rsGCA.Open "select * from [Definition_GeoCov_Admin] d", Dataconn,3,3,1
98 %>
99 <td><select name="admingeneral">
100 <%do while not rsGCA.EOF%>
101 <option value="<%=rsGCA("DefCovAdminMainID")%>"<%if rsGCA("DefCovAdminMainID") = 6
102 then%> selected<%end if%><%=rsGCA("DefCovAdminMain")%></option>
103 <%rsGCA.Movenext
104 loop%>
105 </select></td>
106 </tr>
107 <tr>
108 <td>Administrative Coverage Detail:</td>
109 <%Set rsGCD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
110 rsGCD.Open "select * from [Definition_GeoCov_AdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
111 %>
112 <td><select name="admindetail">
113 <%do while not rsGCD.EOF%>
114 <option value="<%=rsGCD("ID")%>"<%if rsGCD("ID") = 22 then%> selected<%end
115 if%><%=rsGCD("Level Detail")%></option>
116 <%rsGCD.Movenext
117 loop%>
118 </select></td>
119 </tr>
120 <tr>
```

```
121 <td>Non-Administrative Coverage General:</td>
122 <%Set rsNACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
123 rsNACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdmin] d", Dataconn,3,3,1
124 %>
125 <td><select name="nonadmingeneral">
126 <%do while not rsNACG.EOF%>
127 <option value="&%=rsNACG("DefGeoCovNonAdminID")%"><%if rsNACG("DefGeoCovNonAdminID") =
128 10 then%> selected<%end if%><%=rsNACG("DefGeoCovNonAdmin")%"></option>
129 <%rsNACG.Movenext
130 loop%>
131 </select></td>
132 </tr>
133 <tr>
134 <td>Non-Administrative Coverage Detail:</td>
135 <%Set rsNACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
136 rsNACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
137 %>
138 <td><select name="nonadmindetail">
139 <%do while not rsNACD.EOF%>
140 <option value="&%=rsNACD("ID")%"><%if rsNACD("ID") = 30 then%> selected<%end
141 if%><%=rsNACD("GroupDetail")%"></option>
142 <%rsNACD.Movenext
143 loop%>
144 </select></td>
145 </tr>
146 <tr>
147 <td>Other geographic information (e.g. name of city):</td>
148 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="30" name="othergeoinfo"></textarea></td>
149 </tr>
150 <tr>
151 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
152 <input type="hidden" name="ID" value="&%=request("ID")%"></td>
153 </tr>
154 </table>
155 </form>
156 </body>
157 </html>
```

7.2.9 smisdbv2/stap5ac.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24 End Function
25
26 sqlzin = "insert into Name_Title (MetaDataID, Name_MetaData_en, Name_MetaData_nl,
27 Name_MetaData_fr, Acronym_Organisation_en, Acronym_Organisation_nl,
28 Acronym_Organisation_fr) values (" & request("ID") & ", ' " &
29 ReplaceStr(request("namemetadatanl")) & "', ' " & ReplaceStr(request("namemetadatanl"))
30 & "', ' " & ReplaceStr(request("namemetadatanl")) & "', ' " &
31 ReplaceStr(request("acronymorganisationen")) & "', ' " &
32 ReplaceStr(request("acronymorganisationnl")) & "', ' " &
33 ReplaceStr(request("acronymorganisationfr")) & "'"")
34 'response.write(sqlzin)
35 dataconn.execute(sqlzin)
36 sqlzin2 = "insert into Localisation (MDR_ID, LocalisationType, [Street and number],
37 [Postal code], city, country, [PO Box PC], [PO Box], [telephone number], [fax number],
38 modem, URL, [e-mail]) values (" & request("ID") & ", " & request("localisationtype") &
39 ", ' " & (request("streetandnumber")) & "', ' " & request("postalcode") & "', ' " &
40 request("city") & "', ' " & request("country") & "', ' " & CInt(request("poboxpc")) & ", "
41 & CInt(request("pobox")) & ", ' " & request("telnumber") & "', ' " & request("faxnumber")
42 & "', ' " & request("modem") & "', ' " & request("URL") & "', ' " & request("email") &
43 "'"")
44 'response.write(sqlzin2)
45 dataconn.execute(sqlzin2)%>
46
47 <html>
48 <script language="javascript">
49     var helpvenster
50     function hzweef() {
51         top.helpvenster =
52 window.open('help.asp?pagina=stap5ac','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
53 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
54 th=325,height=540')
55     ;
56     }
57 </script>
58 <head>
59 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
60 <title>SMIS: Create MetaData Record on an Activity: Step 5</title>
61 </head>

```

```
62 <body>
63 <h3>Step 5<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
65 Please select the Geographic Coverage of the activity:
66 <form action="stap6ac.asp">
67 <table border=1 cellpadding="0" cellspacing="3">
68 <%Set rsACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
69 rsACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_Continent] d", Dataconn,3,3,1
70 %>
71 <tr>
72 <td>Continent General:</td>
73 <td><select name="continentgeneral">
74 <%do while not rsACG.EOF%>
75 <option value="<%=rsACG("DefContinentsID")%>"<%if rsACG("DefContinentsID") = 6 then%>
76 selected<%end if%><%=rsACG("DefContinents")%></option>
77 <%rsACG.Movenext
78 loop%>
79 </select></td>
80 </tr>
81 <tr>
82 <%Set rsACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
83 rsACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_ContinentDetails] d", Dataconn,3,3,1
84 %>
85 <td>Continent Detail:</td>
86 <td><select name="continentdetail">
87 <%do while not rsACD.EOF%>
88 <option value="<%=rsACD("ID")%>"<%if rsACD("ID") = 25 then%> selected<%end
89 if%><%=rsACD("Continent Detail")%></option>
90 <%rsACD.Movenext
91 loop%>
92 </select></td>
93 </tr>
94 <tr>
95 <td>Administrative Coverage General:</td>
96 <%Set rsGCA = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
97 rsGCA.Open "select * from [Definition_GeoCov_Admin] d", Dataconn,3,3,1
98 %>
99 <td><select name="admingeneral">
100 <%do while not rsGCA.EOF%>
101 <option value="<%=rsGCA("DefCovAdminMainID")%>"<%if rsGCA("DefCovAdminMainID") = 6
102 then%> selected<%end if%><%=rsGCA("DefCovAdminMain")%></option>
103 <%rsGCA.Movenext
104 loop%>
105 </select></td>
106 </tr>
107 <tr>
108 <td>Administrative Coverage Detail:</td>
109 <%Set rsGCD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
110 rsGCD.Open "select * from [Definition_GeoCov_AdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
111 %>
112 <td><select name="admindetail">
113 <%do while not rsGCD.EOF%>
114 <option value="<%=rsGCD("ID")%>"<%if rsGCD("ID") = 22 then%> selected<%end
115 if%><%=rsGCD("Level Detail")%></option>
116 <%rsGCD.Movenext
117 loop%>
118 </select></td>
119 </tr>
120 <tr>
```

```
121 <td>Non-Administrative Coverage General:</td>
122 <%Set rsNACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
123 rsNACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdmin] d", Dataconn,3,3,1
124 %>
125 <td><select name="nonadmingeneral">
126 <%do while not rsNACG.EOF%>
127 <option value="&%=rsNACG("DefGeoCovNonAdminID")%>"<%if rsNACG("DefGeoCovNonAdminID") =
128 10 then%> selected<%end if%>>&%=rsNACG("DefGeoCovNonAdmin")%></option>
129 <%rsNACG.Movenext
130 loop%>
131 </select></td>
132 </tr>
133 <tr>
134 <td>Non-Administrative Coverage Detail:</td>
135 <%Set rsNACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
136 rsNACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
137 %>
138 <td><select name="nonadmindetail">
139 <%do while not rsNACD.EOF%>
140 <option value="&%=rsNACD("ID")%>"<%if rsNACD("ID") = 30 then%> selected<%end
141 if%>>&%=rsNACD("GroupDetail")%></option>
142 <%rsNACD.Movenext
143 loop%>
144 </select></td>
145 </tr>
146 <tr>
147 <td>Other geographic information (e.g. name of city):</td>
148 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="30" name="othergeoinfo"></textarea></td>
149 </tr>
150 <tr>
151 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
152 <input type="hidden" name="ID" value="&%=request("ID")%>"></td>
153 </tr>
154 </table>
155 </form>
156 </body>
157 </html>
```

7.2.10 smisdbv2/stap5pr.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24 End Function
25
26 sqlzin = "insert into Name_Title (MetaDataID, Name_MetaData_en, Name_MetaData_nl,
27 Name_MetaData_fr, Acronym_Organisation_en, Acronym_Organisation_nl,
28 Acronym_Organisation_fr) values (" & request("ID") & ", ' " &
29 ReplaceStr(request("namemetadatanl")) & "', ' " & ReplaceStr(request("namemetadatanl"))
30 & "', ' " & ReplaceStr(request("namemetadatafr")) & "', ' " &
31 ReplaceStr(request("acronymorganisationen")) & "', ' " &
32 ReplaceStr(request("acronymorganisationnl")) & "', ' " &
33 ReplaceStr(request("acronymorganisationfr")) & "'"")
34 'response.write(sqlzin)
35 dataconn.execute(sqlzin)
36 sqlzin2 = "insert into Localisation (MDR_ID, LocalisationType, [Street and number],
37 [Postal code], city, country, [PO Box PC], [PO Box], [telephone number], [fax number],
38 modem, URL, [e-mail]) values (" & request("ID") & ", " & request("localisationtype") &
39 ", ' " & (request("streetandnumber")) & "', ' " & request("postalcode") & "', ' " &
40 request("city") & "', ' " & request("country") & "', ' " & CInt(request("poboxpc")) & ", "
41 & CInt(request("pobox")) & ", ' " & request("telnumber") & "', ' " & request("faxnumber")
42 & "', ' " & request("modem") & "', ' " & request("URL") & "', ' " & request("email") &
43 "'"")
44 'response.write(sqlzin2)
45 dataconn.execute(sqlzin2)%>
46
47 <html>
48 <script language="javascript">
49     var helpvenster
50     function hzweef() {
51         top.helpvenster =
52 window.open('help.asp?pagina=stap5pr', 'SMIS_Help', 'resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
53 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
54 th=325,height=540')
55     ;
56     }
57 </script>
58 <head>
59 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
60 <title>SMIS: Create MetaData Record on a Product: Step 5</title>
61 </head>

```

```
62 <body>
63 <h3>Step 5<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
65 Please select the Geographic Coverage of the product:
66 <form action="stap6pr.asp">
67 <%Set rsACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
68 rsACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_Continent] d", Dataconn,3,3,1
69 %>
70 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
71 <tr>
72 <td>Continent General:</td>
73 <td><select name="continentgeneral">
74 <%do while not rsACG.EOF%>
75 <option value="<%=rsACG("DefContinentsID")%>"<%if rsACG("DefContinentsID") = 6 then%>
76 selected<%end if%>><%=rsACG("DefContinents")%></option>
77 <%rsACG.Movenext
78 loop%>
79 </select></td>
80 </tr>
81 <%Set rsACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
82 rsACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_ContinentDetails] d", Dataconn,3,3,1
83 %>
84 <tr>
85 <td>Continent Detail:</td>
86 <td><select name="continentdetail">
87 <%do while not rsACD.EOF%>
88 <option value="<%=rsACD("ID")%>"<%if rsACD("ID") = 25 then%> selected<%end
89 if%>><%=rsACD("Continent Detail")%></option>
90 <%rsACD.Movenext
91 loop%>
92 </select></td>
93 </tr>
94 <tr>
95 <td>Administrative Coverage General:</td>
96 <%Set rsGCA = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
97 rsGCA.Open "select * from [Definition_GeoCov_Admin] d", Dataconn,3,3,1
98 %>
99 <td><select name="admingeneral">
100 <%do while not rsGCA.EOF%>
101 <option value="<%=rsGCA("DefCovAdminMainID")%>"<%if rsGCA("DefCovAdminMainID") = 6
102 then%> selected<%end if%>><%=rsGCA("DefCovAdminMain")%></option>
103 <%rsGCA.Movenext
104 loop%>
105 </select></td>
106 </tr>
107 <tr>
108 <td>Administrative Coverage Detail:</td>
109 <%Set rsGCD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
110 rsGCD.Open "select * from [Definition_GeoCov_AdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
111 %>
112 <td><select name="admindetail">
113 <%do while not rsGCD.EOF%>
114 <option value="<%=rsGCD("ID")%>"<%if rsGCD("ID") = 22 then%> selected<%end
115 if%>><%=rsGCD("Level Detail")%></option>
116 <%rsGCD.Movenext
117 loop%>
118 </select></td>
119 </tr>
120 <tr>
```

```
121 <td>Non-Administrative Coverage General:</td>
122 <%Set rsNACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
123 rsNACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdmin] d", Dataconn,3,3,1
124 %>
125 <td><select name="nonadmingeneral">
126 <%do while not rsNACG.EOF%>
127 <option value="&%=rsNACG("DefGeoCovNonAdminID")%"><%if rsNACG("DefGeoCovNonAdminID") =
128 10 then%> selected<%end if%><%=rsNACG("DefGeoCovNonAdmin")%"></option>
129 <%rsNACG.Movenext
130 loop%>
131 </select></td>
132 </tr>
133 <tr>
134 <td>Non-Administrative Coverage Detail:</td>
135 <%Set rsNACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
136 rsNACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
137 %>
138 <td><select name="nonadmindetail">
139 <%do while not rsNACD.EOF%>
140 <option value="&%=rsNACD("ID")%"><%if rsNACD("ID") = 30 then%> selected<%end
141 if%><%=rsNACD("GroupDetail")%"></option>
142 <%rsNACD.Movenext
143 loop%>
144 </select></td>
145 </tr>
146 <tr>
147 <td>Other geographic information (e.g. name of city):</td>
148 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="30" name="othergeoinfo"></textarea></td>
149 </tr>
150 <tr>
151 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
152 <input type="hidden" name="ID" value="&%=request("ID")%"></td>
153 </tr>
154 </table>
155 </form>
156 </body>
157 </html>
```


7.2.11 smisdbv2/stap6in.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24 End Function
25
26 sqlzin = "insert into Geographic_Coverage (MetaDataRecordID, AdminContinentGeneral,
27 AdminContinentDetail, AdminGovernmentGeneral, AdminGovernmentDetail, NonAdminGeneral,
28 NonAdminDetail, OtherGeoInfo) values (" & request("ID") & ", " &
29 request("continentgeneral") & ", " & request("continentdetail") & ", " &
30 request("admingeneral") & ", " & request("admindetail") & ", " &
31 request("nonadmingeneral") & ", " & request("nonadmindetail") & ", ' " &
32 ReplaceStr(request("othergeoinfo")) & "'"
33 'response.write(sqlzin)
34 dataconn.execute(sqlzin)%>
35 <html>
36 <script language="javascript">
37     var helpvenster
38     function hzweef() {
39         top.helpvenster =
40 window.open('help.asp?pagina=stap6in','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
41 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
42 th=325,height=540')
43     ;
44     }
45 </script>
46 <head>
47 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
48 <title>SMIS: Create MetaData Record on an Institution: Step 6</title>
49 </head>
50 <body>
51 <h3>Step 6<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
53 Enter the description and objectives of the institution in the fields below:
54 <form action="stapGEMET.asp">
55 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
56 <tr>
57 <td>Description in English:</td>
58 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionen"></textarea></td>
59 </tr>

```

```
60 <tr>
61 <td>Description in Dutch:</td>
62 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionnl"></textarea></td>
63 </tr>
64 <tr>
65 <td>Description in French:</td>
66 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionfr"></textarea></td>
67 </tr>
68 <tr>
69 <td>Objectives in English:</td>
70 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesen"></textarea></td>
71 </tr>
72 <tr>
73 <td>Objectives in Dutch:</td>
74 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesnl"></textarea></td>
75 </tr>
76 <tr>
77 <td>Objectives in French:</td>
78 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesfr"></textarea></td>
79 </tr>
80 <tr>
81 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
82 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
83 <input type="hidden" name="laststep" value="stap6in"></td>
84 </td>
85 </tr>
86 </table>
87 </form>
88 </body>
89 </html>
```

7.2.12 smisdbv2/stap6ac.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24     End Function
25
26 sqlzin = "insert into Geographic_Coverage (MetaDataRecordID, AdminContinentGeneral,
27 AdminContinentDetail, AdminGovernmentGeneral, AdminGovernmentDetail, NonAdminGeneral,
28 NonAdminDetail, OtherGeoInfo) values (" & request("ID") & ", " &
29 request("continentgeneral") & ", " & request("continentdetail") & ", " &
30 request("admingeneral") & ", " & request("admindetail") & ", " &
31 request("nonadmingeneral") & ", " & request("nonadmindetail") & ", '" &
32 ReplaceStr(request("othergeoinfo")) & "'"")
33 'response.write(sqlzin)
34 dataconn.execute(sqlzin)%>
35 <html>
36 <script language="javascript">
37     var helpvenster
38     function hzweef() {
39         top.helpvenster =
40 window.open('help.asp?pagina=stap6ac','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
41 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
42 th=325,height=540')
43     ;
44     }
45     </script>
46 <head>
47 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
48 <title>SMIS: Create MetaData Record on an Activity: Step 6</title>
49 </head>
50 <body>
51 <h3>Step 6<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
53 Enter the description and objectives of the activity in the fields below:
54 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
55 <form action="stapGEMET.asp">
56 <tr>
57 <td>Description in English:</td>
58 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionen"></textarea></td>
59 </tr>

```

```
60 <tr>
61 <td>Description in Dutch:</td>
62 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionnl"></textarea></td>
63 </tr>
64 <tr>
65 <td>Description in French:</td>
66 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionfr"></textarea></td>
67 </tr>
68 <tr>
69 <td>Objectives in English:</td>
70 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesen"></textarea></td>
71 </tr>
72 <tr>
73 <td>Objectives in Dutch:</td>
74 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesnl"></textarea></td>
75 </tr>
76 <tr>
77 <td>Objectives in French:</td>
78 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesfr"></textarea></td>
79 </tr>
80 <tr>
81 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
82 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
83 <input type="hidden" name="laststep" value="stap6ac"></td>
84 </tr>
85 </form>
86 </table>
87 </body>
88 </html>
```

7.2.13 smisdbv2/stap6pr.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24     End Function
25
26 sqlzin = "insert into Geographic_Coverage (MetaDataRecordID, AdminContinentGeneral,
27 AdminContinentDetail, AdminGovernmentGeneral, AdminGovernmentDetail, NonAdminGeneral,
28 NonAdminDetail, OtherGeoInfo) values (" & request("ID") & ", " &
29 request("continentgeneral") & ", " & request("continentdetail") & ", " &
30 request("admingeneral") & ", " & request("admindetail") & ", " &
31 request("nonadmingeneral") & ", " & request("nonadmindetail") & ", '" &
32 ReplaceStr(request("othergeoinfo")) & "'"")
33 'response.write(sqlzin)
34 dataconn.execute(sqlzin)%>
35 <html>
36 <script language="javascript">
37     var helpvenster
38     function hzweef() {
39         top.helpvenster =
40 window.open('help.asp?pagina=stap6pr','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
41 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
42 th=325,height=540')
43     ;
44     }
45 </script>
46 <head>
47 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
48 <title>SMIS: Create MetaData Record on a Product: Step 6</title>
49 </head>
50 <body>
51 <h3>Step 6<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
53 Enter the description and objectives of the product in the fields below:
54 <form action="stap7pr.asp">
55 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
56 <tr>
57 <td>Description in English:</td>
58 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionen"></textarea></td>
59 </tr>

```

```
60 <tr>
61 <td>Description in Dutch:</td>
62 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionnl"></textarea></td>
63 </tr>
64 <tr>
65 <td>Description in French:</td>
66 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionfr"></textarea></td>
67 </tr>
68 <tr>
69 <td>Objectives in English:</td>
70 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesen"></textarea></td>
71 </tr>
72 <tr>
73 <td>Objectives in Dutch:</td>
74 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesnl"></textarea></td>
75 </tr>
76 <tr>
77 <td>Objectives in French:</td>
78 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesfr"></textarea></td>
79 </tr>
80 <tr>
81 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
82 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
83 </td>
84 </td>
85 </tr>
86 </table>
87 </form>
88 </body>
89 </html>
```

7.2.14 smisdbv2/stap7pr.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24     End Function
25
26 sqlzin = "insert into Description (MetaDataID, Description_en, Description_nl,
27 Description_fr, Objectives_en, Objectives_nl, Objectives_fr) values (" & request("ID")
28 & ", '" & ReplaceStr(request("descriptionen")) & "', '" &
29 ReplaceStr(request("descriptionnl")) & "', '" & ReplaceStr(request("descriptionfr")) &
30 "', '" & ReplaceStr(request("objectivesen")) & "', '" &
31 ReplaceStr(request("objectivesnl")) & "', '" & ReplaceStr(request("objectivesfr")) &
32 "'"")
33 'response.write(sqlzin)
34 dataconn.execute(sqlzin)%>
35 <html>
36 <script language="javascript">
37     var helpvenster
38     function hzweef() {
39         top.helpvenster =
40 window.open('help.asp?pagina=stap7pr','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,
41 leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,wid
42 th=325,height=540')
43     ;
44     }
45     </script>
46 <head>
47 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
48 <title>SMIS: Create MetaData Record on a Product: Step 7</title>
49 </head>
50 <body>
51 <h3>Step 7<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
53 Enter the editorial information about the product:
54 <form action="stapGEMET.asp">
55 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
56 <tr><td>Name of the author:</td>
57 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="editauthor"></td>
58 </tr>
59 <tr>

```

```

60 <td>Name of the editor:</td>
61 <td><input type="text" size="30" maxlength="50" name="editeditor"></td>
62 </tr>
63 <tr>
64 <td>Year of publication:</td>
65 <td><input type="text" size="4" maxlength="4" value="0"
66 name="editdatepublication"></td>
67 </tr>
68 <tr>
69 <td>Serial the product makes part of:</td>
70 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="editserial"></td>
71 </tr>
72 <tr>
73 <td>Name of the publisher:</td>
74 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="editpublisher"></td>
75 </tr>
76 <tr>
77 <td>Place of publication:</td>
78 <td><input type="text" size="30" maxlength="100" name="editplacepublication"></td>
79 </tr>
80 <tr>
81 <td>Creation date (mm/dd/yyyy):</td>
82 <td><input type="text" size="10" maxlength="10" name="editcreationdate"></td>
83 </tr>
84 <tr>
85 <td>Update frequency:</td>
86 <%Set rsUF = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
87 rsUF.Open "select * from [Definition_Data_Updates] d", Dataconn,3,3,1
88 %>
89 <td><select name="editupdatefrequency">
90 <%do while not rsUF.EOF%>
91 <option value="<%=rsUF("UpdateID")%>"<%if rsUF("UpdateID") = 6 then%> selected<%end
92 if%>><%=rsUF("UpdateDescription")%></option>
93 <%rsUF.Movenext
94 loop%>
95 </select></td>
96 </tr>
97 <tr>
98 <td>Last update (mm/dd/yyyy):</td>
99 <td><input type="text" size="10" maxlength="10" name="editlastupdate"></td>
100 </tr>
101 <tr>
102 <td>Next update (mm/dd/yyyy):</td>
103 <td><input type="text" size="10" maxlength="10" name="editnextupdate"></td>
104 </tr>
105 <tr>
106 <td>Version:</td>
107 <td><input type="text" size="6" maxlength="6" value="0" name="editversion"></td>
108 </tr>
109 <tr>
110 <td>ISBN:</td>
111 <td><input type="text" size="20" maxlength="50" name="editisbn"></td>
112 </tr>
113 <tr>
114 <td>ISSN:</td>
115 <td><input type="text" size="20" maxlength="50" name="editissn"></td>
116 </tr>
117 <tr>

```



```
118 <td>Copyright:</td>
119 <td><input type="text" size="20" maxlength="50" name="editcopyright"></td>
120 </tr>
121 <tr>
122 <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
123 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
124 <input type="hidden" name="laststep" value="stap7pr"></td>
125 </tr>
126 </table>
127 </form>
128 </body>
129 </html>
```

7.2.15 smisdbv2/stapGEMET.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24 End Function
25
26 if request("laststep") = "stap4pe" then
27     sqlzin = "insert into Name_Title (MetaDataID, Person_Title, Person_Function,
28 Person_Last_Name, Person_First_Name) values (" & request("ID") & ", " &
29 CInt(request("persontitle")) & ", ' " & request("personfunction") & "', ' " &
30 request("personlastname") & "', ' " & request("personfirstname") & "'"
31 'response.write(sqlzin)
32 dataconn.execute(sqlzin)
33
34 sqlzin2 = "insert into Localisation (MDR_ID, LocalisationType, [Street and number],
35 [Postal code], city, country, [PO Box PC], [PO Box], [telephone number], [fax number],
36 modem, URL, [e-mail]) values (" & request("ID") & ", " & request("localisationtype") &
37 ", ' " & (request("streetandnumber")) & "', ' " & request("postalcode") & "', ' " &
38 request("city") & "', ' " & request("country") & "', " & CInt(request("poboxpc")) & ", "
39 & CInt(request("pobox")) & ", ' " & request("telnumber") & "', ' " & request("faxnumber")
40 & "', ' " & request("modem") & "', ' " & request("URL") & "', ' " & request("email") &
41 "'"
42 'response.write(sqlzin2)
43 dataconn.execute(sqlzin2)
44
45 if request("laststep") = "stap6ac" then
46     sqlzin = "insert into Description (MetaDataID, Description_en, Description_nl,
47 Description_fr, Objectives_en, Objectives_nl, Objectives_fr) values (" & request("ID")
48 & ", ' " & ReplaceStr(request("descriptionen")) & "', ' " &
49 ReplaceStr(request("descriptionnl")) & "', ' " & ReplaceStr(request("descriptionfr")) &
50 "', ' " & ReplaceStr(request("objectivesen")) & "', ' " &
51 ReplaceStr(request("objectivesnl")) & "', ' " & ReplaceStr(request("objectivesfr")) &
52 "'"
53 'response.write(sqlzin)
54 dataconn.execute(sqlzin)
55 end if
56
57 if request("laststep") = "stap6in" then
58     sqlzin = "insert into Description (MetaDataID, Description_en, Description_nl,
59 Description_fr, Objectives_en, Objectives_nl, Objectives_fr) values (" & request("ID")
60 & ", ' " & ReplaceStr(request("descriptionen")) & "', ' " &
61 ReplaceStr(request("descriptionnl")) & "', ' " & ReplaceStr(request("descriptionfr")) &
62 "', ' " & ReplaceStr(request("objectivesen")) & "', ' " &

```

```

63 ReplaceStr(request("objectivesnl")) & ", " & ReplaceStr(request("objectivesfr")) &
64 "'")
65 'response.write(sqlzin)
66 dataconn.execute(sqlzin)
67 end if
68
69 if request("laststep") = "stap7pr" then
70 sqlzin1 = "insert into Edition (EditAuthor, MetaDataID, EditEditor,
71 EditDatePublication, EditSerial, EditPublisher, EditPlacePublication,
72 EditUpdateFrequency, EditVersion, EditISBN, EditISSN, EditCopyright"
73 sqlzin2 = " values (' & ReplaceStr(request("editauthor")) & ", " & request("ID") & ",
74 " & ReplaceStr(request("editeditor")) & ", " & CInt(request("editdatepublication")) &
75 ", ' & ReplaceStr(request("editserial")) & ", ' &
76 ReplaceStr(request("editpublisher")) & ", ' &
77 ReplaceStr(request("editplacepublication")) & ", " &
78 CInt(request("editupdatefrequency")) & ", " & CInt(request("editversion")) & ", ' &
79 ReplaceStr(request("editisbn")) & ", ' & ReplaceStr(request("editissn")) & ", ' &
80 ReplaceStr(request("editcopyright")) & ""
81
82 if not (len(trim(request("editcreationdate"))) = 0) then
83 sqlzin1 = sqlzin1 & ", editcreationdate"
84 sqlzin2 = sqlzin2 & ",#" & request("editcreationdate") & "#"
85 end if
86
87 if not (len(trim(request("editlastupdate"))) = 0) then
88 sqlzin1 = sqlzin1 & ", editlastupdate"
89 sqlzin2 = sqlzin2 & ",#" & request("editlastupdate") & "#"
90 end if
91
92 if not (len(trim(request("editnextupdate"))) = 0) then
93 sqlzin1 = sqlzin1 & ", editnextupdate"
94 sqlzin2 = sqlzin2 & ",#" & request("editnextupdate") & "#"
95 end if
96
97 sqlzin1 = sqlzin1 & ")"
98 sqlzin2 = sqlzin2 & ")"
99 sqlzin = sqlzin1 & sqlzin2
100 'response.write(sqlzin)
101 dataconn.execute(sqlzin)
102 end if%>
103 <html>
104 <script language="javascript">
105     var helpvenster
106     function hzweef() {
107         top.helpvenster =
108         window.open('help.asp?pagina=stapgemet', 'SMIS_Help', 'resizable=yes,toolbar=1,topmargin=
109         0,leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,w
110         idth=325,height=540')
111     ;
112     }
113     </script>
114 <head>
115 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
116 <title>SMIS: Create MetaData Record: GEMET Keywords</title>
117 </head>
118 <body>
119 <h3>GEMET keywords:<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
121 <form action="stapSTATUS.asp">
122 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
123 <tr>
124 <td>Keywords from the ACT group<br>(Acts and Treaties)</td>

```

```
125 <td>
126 <%Set rsACT = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
127 rsACT.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
128 'act' order by keyword", Dataconn,3,3,1
129 %>
130 <select multiple size="7" name="gemet">
131 <option value="0" selected>-none-</option>
132 <%do while not rsACT.EOF%>
133 <option value="<%=rsACT("Keyword ID")%>"><%=rsACT("keyword")%></option>
134 <%rsACT.Movenext
135 loop%>
136 </select>
137 </td>
138 </tr>
139 <tr>
140 <td>Keywords from the ADM group<br>(Administration)</td>
141 <td>
142 <%Set rsADM = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
143 rsADM.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
144 'adm' order by keyword", Dataconn,3,3,1
145 %>
146 <select multiple size="7" name="gemet">
147 <option value="0" selected>-none-</option>
148 <%do while not rsADM.EOF%>
149 <option value="<%=rsADM("Keyword ID")%>"><%=rsADM("keyword")%></option>
150 <%rsADM.Movenext
151 loop%>
152 </select>
153 </td>
154 </tr>
155 <tr>
156 <td>Keywords from the ANT group<br>(Antropology)</td>
157 <td>
158 <%Set rsANT = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
159 rsANT.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
160 'ant' order by keyword", Dataconn,3,3,1
161 %>
162 <select multiple size="7" name="gemet">
163 <option value="0" selected>-none-</option>
164 <%do while not rsANT.EOF%>
165 <option value="<%=rsANT("Keyword ID")%>"><%=rsANT("keyword")%></option>
166 <%rsANT.Movenext
167 loop%>
168 </select>
169 </td>
170 </tr>
171 <tr>
172 <td>Keywords from the ATM group<br>(Atmosphere)</td>
173 <td>
174 <%Set rsATM = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
175 rsATM.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
176 'ATM' order by keyword", Dataconn,3,3,1
177 %>
178 <select multiple size="7" name="gemet">
179 <option value="0" selected>-none-</option>
180 <%do while not rsATM.EOF%>
181 <option value="<%=rsATM("Keyword ID")%>"><%=rsATM("keyword")%></option>
182 <%rsATM.Movenext
183 loop%>
```

```

184     </select>
185     </td>
186   </tr>
187   <tr>
188     <td>Keywords from the ECO group<br>(Economics)</td>
189     <td>
190       <%Set rsECO = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
191       rsECO.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
192       'ECO' order by keyword", Dataconn,3,3,1
193       %>
194       <select multiple size="7" name="gemet">
195       <option value="0" selected>-none-</option>
196       <%do while not rsECO.EOF%>
197       <option value="<%=rsECO("Keyword ID")%>"><%=rsECO("keyword")%></option>
198       <%rsECO.Movenext
199       loop%>
200     </select>
201     </td>
202   </tr>
203   <tr>
204     <td>Keywords from the EFF group<br>(Effects)</td>
205     <td>
206       <%Set rsEFF = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
207       rsEFF.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
208       'EFF' order by keyword", Dataconn,3,3,1
209       %>
210       <select multiple size="7" name="gemet">
211       <option value="0" selected>-none-</option>
212       <%do while not rsEFF.EOF%>
213       <option value="<%=rsEFF("Keyword ID")%>"><%=rsEFF("keyword")%></option>
214       <%rsEFF.Movenext
215       loop%>
216     </select>
217     </td>
218   </tr>
219   <tr>
220     <td>Keywords from the ENP group<br>(Environmental Planning)</td>
221     <td>
222       <%Set rsENP = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
223       rsENP.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
224       'ENP' order by keyword", Dataconn,3,3,1
225       %>
226       <select multiple size="7" name="gemet">
227       <option value="0" selected>-none-</option>
228       <%do while not rsENP.EOF%>
229       <option value="<%=rsENP("Keyword ID")%>"><%=rsENP("keyword")%></option>
230       <%rsENP.Movenext
231       loop%>
232     </select>
233     </td>
234   </tr>
235   <tr>
236     <td>Keywords from the Ge* groups<br>(General Keywords)</td>
237     <td>
238       <%Set rsGE = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
239       rsGE.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] like
240       'GE%' order by keyword", Dataconn,3,3,1
241       %>
242       <select multiple size="7" name="gemet">

```

```
243 <option value="0" selected>-none-</option>
244 <%do while not rsGE.EOF%>
245 <option value="<%=rsGE("Keyword ID")%>"><%=rsGE("keyword")%></option>
246 <%rsGE.Movenext
247 loop%>
248 </select>
249 </td>
250 </tr>
251 <tr>
252 <td>Keywords from the HEA group<br>(Health)</td>
253 <td>
254 <%Set rsHEA = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
255 rsHEA.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
256 'HEA' order by keyword", Dataconn,3,3,1
257 %>
258 <select multiple size="7" name="gemet">
259 <option value="0" selected>-none-</option>
260 <%do while not rsHEA.EOF%>
261 <option value="<%=rsHEA("Keyword ID")%>"><%=rsHEA("keyword")%></option>
262 <%rsHEA.Movenext
263 loop%>
264 </select>
265 </td>
266 </tr>
267 <tr>
268 <td>Keywords from the INF group<br>(Information)</td>
269 <td>
270 <%Set rsINF = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
271 rsINF.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
272 'INF' order by keyword", Dataconn,3,3,1
273 %>
274 <select multiple size="7" name="gemet">
275 <option value="0" selected>-none-</option>
276 <%do while not rsINF.EOF%>
277 <option value="<%=rsINF("Keyword ID")%>"><%=rsINF("keyword")%></option>
278 <%rsINF.Movenext
279 loop%>
280 </select>
281 </td>
282 </tr>
283 </tr>
284 <tr>
285 <td>Keywords from the LEG group<br>(Legislation)</td>
286 <td>
287 <%Set rsLEG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
288 rsLEG.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
289 'LEG' order by keyword", Dataconn,3,3,1
290 %>
291 <select multiple size="7" name="gemet">
292 <option value="0" selected>-none-</option>
293 <%do while not rsLEG.EOF%>
294 <option value="<%=rsLEG("Keyword ID")%>"><%=rsLEG("keyword")%></option>
295 <%rsLEG.Movenext
296 loop%>
297 </select>
298 </td>
299 </tr>
300 <tr>
```

```
301 <td>Keywords from the REC group<br>(Recreation)</td>
302 <td>
303 <%Set rsREC = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
304 rsREC.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
305 'REC' order by keyword", Dataconn,3,3,1
306 %>
307 <select multiple size="7" name="gemet">
308 <option value="0" selected>-none-</option>
309 <%do while not rsREC.EOF%>
310 <option value="<%=rsREC("Keyword ID")%>"><%=rsREC("keyword")%></option>
311 <%rsREC.Movenext
312 loop%>
313 </select>
314 </td>
315 </tr>
316 <tr>
317 <td>Keywords from the RES group<br>(Research)</td>
318 <td>
319 <%Set rsRES = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
320 rsRES.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
321 'RES' order by keyword", Dataconn,3,3,1
322 %>
323 <select multiple size="7" name="gemet">
324 <option value="0" selected>-none-</option>
325 <%do while not rsRES.EOF%>
326 <option value="<%=rsRES("Keyword ID")%>"><%=rsRES("keyword")%></option>
327 <%rsRES.Movenext
328 loop%>
329 </select>
330 </td>
331 </tr>
332 <tr>
333 <td>Keywords from the SAF group<br>(Safety)</td>
334 <td>
335 <%Set rsSAF = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
336 rsSAF.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
337 'SAF' order by keyword", Dataconn,3,3,1
338 %>
339 <select multiple size="7" name="gemet">
340 <option value="0" selected>-none-</option>
341 <%do while not rsSAF.EOF%>
342 <option value="<%=rsSAF("Keyword ID")%>"><%=rsSAF("keyword")%></option>
343 <%rsSAF.Movenext
344 loop%>
345 </select>
346 </td>
347 </tr>
348 <tr>
349 <td>Keywords from the SER group<br>(Services)</td>
350 <td>
351 <%Set rsSER = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
352 rsSER.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
353 'SER' order by keyword", Dataconn,3,3,1
354 %>
355 <select multiple size="7" name="gemet">
356 <option value="0" selected>-none-</option>
357 <%do while not rsSER.EOF%>
358 <option value="<%=rsSER("Keyword ID")%>"><%=rsSER("keyword")%></option>
359 <%rsSER.Movenext
```

```
360     loop%>
361   </select>
362 </td>
363 </tr>
364 <tr>
365   <td>Keywords from the SOC group<br>(Social)</td>
366   <td>
367     <%Set rsSOC = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
368     rsSOC.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
369     'SOC' order by keyword", Dataconn,3,3,1
370     %>
371     <select multiple size="7" name="gemet">
372     <option value="0" selected>-none-</option>
373     <%do while not rsSOC.EOF%>
374     <option value="<%=rsSOC("Keyword ID")%>"><%=rsSOC("keyword")%></option>
375     <%rsSOC.Movenext
376     loop%>
377   </select>
378 </td>
379 </tr>
380 <tr>
381   <td>Keywords from the TRA group<br>(Traffic)</td>
382   <td>
383     <%Set rsTRA = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
384     rsTRA.Open "select * from [GEMETKeywords] where internet = true and [keyword group] =
385     'TRA' order by keyword", Dataconn,3,3,1
386     %>
387     <select multiple size="7" name="gemet">
388     <option value="0" selected>-none-</option>
389     <%do while not rsTRA.EOF%>
390     <option value="<%=rsTRA("Keyword ID")%>"><%=rsTRA("keyword")%></option>
391     <%rsTRA.Movenext
392     loop%>
393   </select>
394 </td>
395 </tr>
396 <tr>
397   <td colspan="2"><input type="submit" value="next step"></td>
398 </tr>
399 <tr>
400   <td colspan="2"><font size="2">The execution may take some time, depending on the
401   number of keywords you have entered.</font>
402   <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
403 </tr>
404 </table>
405 </form>
406 </body>
407 </html>
```


7.2.16 smisdbv2/stapSTATUS.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 tekst = request("gemet")
14 counter = 0
15 'response.write(tekst)
16 tekstachter = tekst
17 p = InStr(tekst, ",")
18 Do While Not (p = 0)
19     'er zijn minstens twee verschillende inputs
20     tekstvoor = Left(tekst, p-1)
21     tekstachter = Right(tekst, Len(tekst)-p)
22     if not CInt(tekstvoor) = 0 then
23         sqlzin = "insert into [(join) Keywords - MDR] (MDR_ID, KeywordID) values (" &
24 request("ID") & ", " & CInt(tekstvoor) & ")"
25         'response.write(sqlzin)
26         dataconn.execute(sqlzin)
27         counter = counter + 1
28     end if
29     tekst = tekstachter
30     p = InStr(tekst, ",")
31 Loop
32 if not CInt(tekstachter) = 0 then
33     sqlzin = "insert into [(join) Keywords - MDR] (MDR_ID, KeywordID) values (" &
34 request("ID") & ", " & CInt(tekstachter) & ")"
35     'response.write(sqlzin)
36     dataconn.execute(sqlzin)
37     counter = counter + 1
38 end if%>
39 <html>
40 <script language="javascript">
41     var helpvenster
42     function hzweef() {
43         top.helpvenster =
44 window.open('help.asp?pagina=stapstatus','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin
45 =0,leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,
46 width=325,height=540')
47     ;
48 }
49 </script>
50 <head>
51 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
52 <title>SMIS: Create MetaData Record: STATUS</title>
53 </head>
54 <body>
55 You have entered <%=counter%>
56 <%if counter = 1 then%>

```

```
57     keyword
58     <%else%>
59     keywords
60     <%end if%>
61     .
62     <h3>Record STATUS:<a href="javascript:hzweef()"></a></h3>
64     <form action="stapEND.asp">
65     <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
66     <tr>
67     <td>Enter the current status of the record</td>
68     <%Set rsSTATUS = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
69     rsSTATUS.Open "select * from [Definition_Record_Status]", Dataconn,3,3,1
70     %>
71     <td>
72     <select name="status">
73     <%do while not rsSTATUS.EOF%>
74     <option
75     value="<%=rsSTATUS("MDR_Status_ID")%>"><%=rsSTATUS("MDR_Status_Description")%></option>
76     <%rsSTATUS.Movenext
77     loop%>
78     </select>
79     </td>
80     </tr>
81     <tr>
82     <td colspan="2"><input type="submit" value="next step">
83     <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("ID")%>">
84     </tr>
85     </table>
86     </body>
87     </html>
```

7.2.17 smisdbv2/stapEND.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 sqlzin = "insert into Meta_MetaData (MetaDataID, Meta_MetaDataStatus,
14 Meta_CreationDate) values (" & request("ID") & ", " & CInt(request("status")) & ", #" &
15 Now & "#)"
16 'response.write(sqlzin)
17 dataconn.execute(sqlzin)
18
19 'wegschrijven van het nieuwe record als html-bestand in smisindex
20 Set rsEveryID = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
21 rsEveryID.Open "select * from metadataid where metadataid = " & request("ID"),
22 Dataconn,3,3,1
23
24 Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
25
26 do while not rsEveryid.EOF
27
28     'response.write("<p>Processing record " & rsEveryid("metadataid") & ".<br>")
29
30     Set bestand = fso.CreateTextFile("c://inetpub/wwwroot/smisindex/rs" &
31 rsEveryid("metadataid") & ".htm", True)
32
33     Set rsObjecttype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
34     rsObjecttype.Open "select [main object type] from mdr_ot_main where metadataid=
35 " & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
36
37     Set rsObjectsubtype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
38     rsObjectsubtype.Open "select mdr_ot_details from mdr_ot_details where mdr_id= "
39 & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
40
41     Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
42     rsTitle.Open "select * from name_title where metadataid= " &
43 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
44
45     Set rsDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
46     rsDescription.Open "select * from description where metadataid= " &
47 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
48
49     'schrijven van een hoofding voor de record-file
50     bestand.writeline("<html>")
51     bestand.writeline("<head>")
52
53     'schrijven van het metadataid
54     bestand.writeline("<meta name=""metadataid"" value="" " &
55 rsEveryid("metadataid") & "">")
56
57     'schrijven van het objecttype, indien aanwezig
58     if not rsObjecttype.EOF then

```

```
59         bestand.writeline("<meta name=" "objecttype" value="" &
60 rsObjecttype("Main Object Type") & "">")
61     end if
62
63     'schrijven van de objectsubtypes, mogelijk meer dan één
64     do while not rsObjectsubtype.EOF
65         bestand.writeline("<meta name=" "objectsubtype" value="" &
66 rsObjectsubtype("mdr_ot_details") & "">")
67         rsObjectsubtype.Movenext
68     loop
69
70     'schrijven van naam of titel
71     bestand.write("<title>")
72     first = true
73     if not rsTitle.EOF then
74         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_en")) or
75 IsNull(rsTitle("name_metadata_en"))) then
76             if first then
77                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_en"))
78                 first = false
79             else
80                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_en"))
81             end if
82         end if
83         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_nl")) or
84 IsNull(rsTitle("name_metadata_nl"))) then
85             if first then
86                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_nl"))
87                 first = false
88             else
89                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_nl"))
90             end if
91         end if
92         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_fr")) or
93 IsNull(rsTitle("name_metadata_fr"))) then
94             if first then
95                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_fr"))
96                 first = false
97             else
98                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_fr"))
99             end if
100        end if
101        if not (IsEmpty(rsTitle("person_first_name")) or
102 IsNull(rsTitle("person_first_name"))) then
103            if first then
104                bestand.write(rsTitle("person_first_name"))
105                first = false
106            else
107                bestand.write(", " & rsTitle("person_first_name"))
108            end if
109        end if
110        if not (IsEmpty(rsTitle("person_last_name")) or
111 IsNull(rsTitle("person_last_name"))) then
112            if first then
113                bestand.write(rsTitle("person_last_name"))
114                first = false
115            else
116                bestand.write(", " & rsTitle("person_last_name"))
117            end if
118        end if
```

```
119         bestand.writeline("</title>")
120     end if
121
122     'afsluiten van de hoofding en begin van het lichaam
123     bestand.writeline("</head>")
124     bestand.writeline("<body>")
125
126     'schrijven van de description-velden
127     if not rsDescription.EOF then
128         if not (IsEmpty(rsDescription("description_en")) or
129 IsNull(rsDescription("description_en"))) then
130             bestand.writeline(rsDescription("description_en"))
131         end if
132         if not (IsEmpty(rsDescription("description_nl")) or
133 IsNull(rsDescription("description_nl"))) then
134             bestand.writeline(rsDescription("description_nl"))
135         end if
136         if not (IsEmpty(rsDescription("description_fr")) or
137 IsNull(rsDescription("description_fr"))) then
138             bestand.writeline(rsDescription("description_fr"))
139         end if
140         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_en")) or
141 IsNull(rsDescription("objectives_en"))) then
142             bestand.writeline(rsDescription("objectives_en"))
143         end if
144         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_nl")) or
145 IsNull(rsDescription("objectives_nl"))) then
146             bestand.writeline(rsDescription("objectives_nl"))
147         end if
148         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_fr")) or
149 IsNull(rsDescription("objectives_fr"))) then
150             bestand.writeline(rsDescription("objectives_fr"))
151         end if
152     end if
153
154     'afsluiten van het lichaam en het html-bestand
155     bestand.writeline("</body>")
156     bestand.writeline("</html>")
157     bestand.close
158
159     'sluiten van alle recordsets
160     rsObjectType.Close
161     rsObjectSubtype.Close
162     rsTitle.Close
163     rsDescription.Close
164
165     'response.write("Record " & rsEveryid("metadataaid") & " done.<p>")
166     rsEveryid.Movenext
167 loop%>
168 <html>
169 <body>
170 <p>The creation of the new record is complete.
171 <p>The new record has been written to the SMIS database.
172 <p>The content of the new record has been written to the SMIS Full Text Search Engine.
173 <p>It takes a little while for IndexServer to update.
174 <p><a href=stapl.asp?language=english>Create another record</a>.
175
176 </body>
177 </html>
```

7.3 De ASP-pagina's voor het on line editeren van metadata

7.3.1 smisdbv2/edstap1.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <html>
3  <script language="javascript">
4      var helpvenster
5          function hzweefout() {
6              top.helpvenster =
7  window.open('help.asp?pagina=edstaplogout','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,width=325,height=540')
9  ;
11 }
12 </script>
13 <script language="javascript">
14     var helpvenster
15         function hzweefin() {
16             top.helpvenster =
17  window.open('help.asp?pagina=edstaplogin','SMIS_Help','resizable=yes,toolbar=1,topmargin=0,leftmargin=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=1,copyhistory=0,width=325,height=540')
19 ;
21 }
22 </script>
23 <%
24 'CursorLocationEnum Values uit adovbs.inc
25     Const adUseServer = 2
26     Const adUseClient = 3
27
28 Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
29 DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
30 DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
31 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
32 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
33 %>
34 <head>
35
36 <title>SMIS: Edit MetaData Record: Step 1</title>
37 </head>
38 <body>
39 <%if session("login") = false and isempty(request("submit")) then
40 Session("language") = request("language")%>
41 <h3>Please enter your User name and Password:<a href="javascript:hzweefout()"></a></h3>
43 <form method="post" action="edstap1.asp">
44 <table>
45 <tr><td>User name:</td><td><input type="text" name="username" align="left"></td>
46 </tr>
47 <tr><td>Password:</td><td><input type="password" name="pwd" align="right"></td>
48 </tr>
49 <tr><td>ID of the record you want to edit:<br>(zero lists all)</td><td
50 valign="top"><input type="text" size="8" name="metadataID" value="0" align="right">
51 <input type="hidden" name="whichpage" value="1"></td>
52 </tr>

```

```

53 <tr><td><input type="submit" name="submit" value="login"></td></tr>
54 </table>
55 </form>
56 <%else
57
58 if session("login")=false and not isempty(request("submit")) then
59 'check of user opgenomen is in passwd file
60     Set rsUser = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
61     rsUser.Open "select * from passwd where username = '" & Request("username") &
62     "' and passwd = '" & Request("Pwd") & "'", DataConn, 0, 1, 1
63     if not (rsUser.EOF or rsUser.BOF) then
64         'log user in
65         Session("login") = true
66         session("first name") = rsuser("first name")
67         Session("last name") = rsuser("last name")
68         Session("organisation") = rsUser("organisation")
69         Session("userid") = rsUser("userid")
70         'noteer ogenblik van inloggen
71         sqlinsert = "insert into visits(userid, moment) values(" &
72 rsUser("userid") & ", #" & Now & "#)"
73         'response.write (sqlinsert)
74         dataconn.execute sqlinsert
75     end if
76     rsUser.close
77 end if
78
79
80 if Session("login") = False then
81     response.Write("<h2> Error: Login</h2><h3>Wrong username/password!</h3>")
82     Response.End
83 end if
84 end if
85
86 if session("login") = true then%>
87 <h3>Step 1<a href="javascript:hzweefin()"></a></h3>
89 <form method="post" action="edstap2.asp">
90 <%Set rsDocumentalist = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
91 rsDocumentalist.Open "select DocuID from [Documentalist] d where d.userid = " &
92 Session("userid"), Dataconn,3,3,1
93 Owner = rsDocumentalist("DocuID")
94 Set rsListOwned = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
95 rsListOwned.cursorlocation=aduseclient
96 rsListOwned.cachesize=50
97
98 'invullen van de gevraagde pagina en paginagrootte
99
100     mypage=request("whichpage")
101
102     If mypage="" then
103         mypage=1
104     end if
105
106     mypagesize=request("pagesize")
107
108     If mypagesize="" then
109         mypagesize=50
110     end if
111

```

```

112     if Session("userid") = 14 or Session("userid") = 1 then
113         if not request("metadataID") = 0 then
114             rsListOwned.Open "select * from [qryEditInput] q where q.metadataID = " &
115 request("metadataID") & " order by q.ProjectIdentifier", Dataconn,3,3,1
116         else
117             rsListOwned.Open "select * from [qryEditInput] q order by q.ProjectIdentifier",
118 Dataconn,3,3,1
119         end if
120     else
121         if not request("metadataID") = 0 then
122             rsListOwned.Open "select * from [qryEditInput] q where q.Documentalist = " &
123 owner & " and q.metadataID = " & request("metadataID") & " order by
124 q.ProjectIdentifier", Dataconn,3,3,1
125         else
126             rsListOwned.Open "select * from [qryEditInput] q where q.Documentalist = " &
127 owner & " order by q.ProjectIdentifier", Dataconn,3,3,1
128         end if
129     end if
130
131     rsListOwned.movefirst
132
133     rsListOwned.pagesize=mypagesize
134
135     maxpages=cint(rsListOwned.pagecount)
136
137     maxrecs=cint(rsListOwned.pagesize)
138
139     rsListOwned.absolutepage=mypage
140
141     howmanyrecs=0
142
143     howmanyfields=rsListOwned.fields.count -1
144
145     %>
146
147     The previously created metadata records that you can edit are listed below
148 (<%=rsListOwned.Recordcount%> records, page <%=mypage%> of <%=maxpages%>).<br>
149 <p>
150 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
151 <tr>
152 <td align="center"><b>Identifier</b></td>
153 <td align="center"><b>Name/Title</b></td>
154 <td align="center"><b>Creation Date<br>mm/dd/yy</b></td>
155 <td align="center"><b>Last Update<br>mm/dd/yy</b></td>
156 <td colspan="2" align="center"><b>Status</b></td>
157 </tr>
158
159 <%if rsListOwned.EOF then%>
160 <tr>
161 <td colspan="6"><i>There are no records you can edit.<br>
162 Either you haven't created any records yet or the requested record belongs to another
163 documentalist.</i></td>
164 </tr>
165 </table>
166 <%end if>
167
168 'Now loop through the data
169
170     counter = (mypage-1) * mypagesize + 1
171

```



```

172     DO UNTIL rsListOwned.eof OR howmanyrecs>=maxrecs
173
174     MetadataID = rsListOwned("MetaDataID")%>
175
176     <tr><td align="center"><small><a
177 href="edstap2.asp?metadataid=<%=MetadataID%>&afkomst=edit&objecttype=<%=rsListOwned("Ma
178 in Object Type")%>"><%=rsListOwned("ProjectIdentifier")%></a></small></td>
179
180     <%if not Len(Trim(rsListOwned("Name_MetaData_en"))) = 0 then%>
181     <td><small><%=rsListOwned("Name_MetaData_en")%></small></td>
182         <%else if not Len(Trim(rsListOwned("Name_MetaData_nl"))) = 0 then%>
183         <td><small><%=rsListOwned("Name_MetaData_nl")%></small></td>
184         <%else if not Len(Trim(rsListOwned("Name_MetaData_fr"))) = 0
185 then%>
186
187         <td><small><%=rsListOwned("Name_MetaData_fr")%></small></td>
188
189         <%else if not
190 Len(Trim(rsListOwned("Person_Last_Name"))) = 0 then%>
191
192         <td><small><%=rsListOwned("Person_Last_Name")%></small></td>
193
194         <%end if
195
196         end if
197
198         end if
199
200     end if
201
202     if not Len(Trim(rsListOwned("Meta_CreationDate"))) = 0 then%>
203     <td align="center"><small><%=rsListOwned("Meta_CreationDate")%></small></td>
204     <%else%>
205     <td align="center"><small><i>unknown</i></small></td>
206     <%end if
207
208     if not Len(Trim(rsListOwned("Meta_LastUpdate"))) = 0 then%>
209     <td align="center"><small><%=rsListOwned("Meta_LastUpdate")%></small></td>
210     <%else%>
211     <td align="center"><small><i>unknown</i></small></td>
212     <%end if%>
213
214     <td align="center"><small><%=rsListOwned("MDR_Status_Description")%></small></td>
215     <td bgcolor="<%=rsListOwned("MDR_Status_Color")%>">&nbsp;</td>
216 </tr>
217
218 <%rsListOwned.Movenext
219 counter=counter + 1
220 howmanyrecs=howmanyrecs+1
221 loop%>
222
223 </table>
224 </form>
225
226 <%if maxpages > 1 then
227     Call PageNavBar
228 end if
229
230 ' close, destroy
231 rsListOwned.close
232 set ListOwned=nothing
233 %>
234
235 <form method="post" action="edstap1.asp">
236 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">

```

```

231 <tr><td align="center">ID of the next record you want to edit (zero lists
232 all):&nbsp;  <input type="text" name="metadataID" value="0" align="right" size="8">&nbsp;  
233 <input type="submit" name="submit" value="Edit">
234 <input type="hidden" name="whichpage" value="1"></td></tr>
235 </table>
236 </form>
237
238 <%sub PageNavBar()
239     pad=""
240     scriptname=request.servervariables("script_name")
241     response.write "<table align='center' rows='1' cols='1'><tr>"
242     response.write "<td align='center'>"
243     response.write "<font style='font:9pt verdana; color:blue'>"
244     if (mypage mod 15) = 0 then
245         counterstart = mypage - 14
246     else
247         counterstart = mypage - (mypage mod 15) + 1
248     end if
249     counterend = counterstart + 14
250     if counterend > maxpages then counterend = maxpages
251     if counterstart <> 1 then
252         ref="<a href='" & scriptname
253         ref=ref & "?whichpage=" & 1
254         ref=ref & "' style='font:9pt verdana; color:blue; text-decoration:
255 underline'>&lt;&lt;</a>&nbsp;  "
256         Response.Write ref
257
258
259         ref="<a href='" & scriptname
260         ref=ref & "?whichpage=" & (counterstart - 1)
261         ref=ref & "' style='font:9pt verdana; color:blue; text-decoration:
262 underline'>&lt;</a>&nbsp;  "
263         Response.Write ref
264     end if
265     Response.Write "<font style='font:9pt verdana; color:black'>]</font>"
266     for counter=counterstart to counterend
267         If counter>=15 then
268             pad=""
269         end if
270         if cstr(counter) <> mypage then
271             ref="<a href='" & scriptname
272             ref=ref & "?whichpage=" & counter
273             ref=ref & "' style='font:9pt verdana; color:blue; text-decoration: underline'>"
274 & pad & counter & "</a>"
275         else
276             ref="<font style='font:9pt verdana; color:black'>" & pad & counter & "</font>"
277         end if
278         response.write ref
279         if counter <> counterend then response.write " "
280     next
281     Response.Write "<font style='font:9pt verdana; color:black'>]</font>"
282     if counterend <> maxpages then
283         ref="&nbsp;  <a href='" & scriptname
284         ref=ref & "?whichpage=" & (counterend + 1)
285         ref=ref & "' style='font:9pt verdana; color:blue; text-decoration:
286 underline'>&gt;</a>"
287         Response.Write ref
288
289

```

```
290         ref="&nbsp;<a href=" & scriptname
291         ref=ref & "?whichpage=" & maxpages
292         ref=ref & "' style='font:9pt verdana; color:blue; text-decoration:
293 underline'>&gt;&lt;/a>"
294         Response.Write ref
295     end if
296     response.write "<br></font>"
297     response.write "</td>"
298     response.write "</table>"
299 end sub
300 %>
301
302 <%end if%>
303 </body>
304 </html>
```

7.3.2 smisdbv2/edstapdescnav.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%Session("language") = request("language")%>
3  <html>
4  <%
5  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
6  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
7  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
8  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
9  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
10 %>
11 <head>
12 <title>SMIS: Edit MetaData Record: Directly from Query</title>
13 </head>
14 <body>
15 <%if session("login") = false and isempty(request("submit")) then%>
16 <h3>Please enter your User name and Password:</h3>
17 <form method="post" action="edstapdescnav.asp">
18 <table>
19 <tr><td>User name:</td><td><input type="text" name="username" align="left"></td>
20 </tr>
21 <tr><td>Password:</td><td><input type="password" name="pwd" align="right"></td>
22 <tr><td><input type="submit" name="submit" value="login"><input type="hidden"
23 name="metadataID" value="<%=request("metadataID")%>"></td></tr>
24 </table>
25 </form>
26 <%else
27
28 if session("login")=false and not isempty(request("submit")) then
29 'check of user opgenomen is in passwd file
30     Set rsUser = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
31     rsUser.Open "select * from passwd where username = '" & Request("username") &
32     "' and passwd = '" & Request("Pwd") & "'", DataConn, 0, 1, 1
33     if not (rsUser.EOF or rsUser.BOF) then
34         'log user in
35         Session("login") = true
36         session("first name") = rsuser("first name")
37         Session("last name") = rsuser("last name")
38         Session("organisation") = rsUser("organisation")
39         Session("userid") = rsUser("userid")
40         'noteer ogenblik van inloggen
41         sqlinsert = "insert into visits(userid, moment) values(" &
42 rsUser("userid") & ", #" & Now & "#)"
43         'response.write (sqlinsert)
44         dataconn.execute sqlinsert
45     end if
46     rsUser.close
47 end if
48
49
50 if Session("login") = False then
51     response.Write("<h2> Error: Login</h2><h3>Wrong username/password!</h3>")
52     Response.End
53 end if
54 end if
55

```

```

56     if session("login") = true then%>
57     <h3>Step 1</h3>
58     <form method="post" action="edstap2.asp">
59     <%Set rsDocumentalist = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
60     rsDocumentalist.Open "select DocuID from [Documentalist] d where d.userid = " &
61     Session("userid"), Dataconn,3,3,1
62     Owner = rsDocumentalist("DocuID")
63     Set rsListOwned = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
64     if Session("userid") = 14 or Session("userid") = 1 then
65         rsListOwned.Open "select * from [qryEditInput] q where q.metadataID = " &
66         request("metadataID"), Dataconn,3,3,1
67     else
68         rsListOwned.Open "select * from [qryEditInput] q where q.Documentalist = " &
69         owner & " and q.metadataID = " & request("metadataID") & " order by
70         q.ProjectIdentifier", Dataconn,3,3,1
71     end if%>
72     The requested metadata record is given below.<br>
73     <p>
74     <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
75     <tr>
76     <td align="center"><b>Identifier</b></td>
77     <td align="center"><b>Name/Title</b></td>
78     <td align="center"><b>Creation Date<br>mm/dd/yy</b></td>
79     <td align="center"><b>Last Update<br>mm/dd/yy</b></td>
80     <td align="center"><b>Status</b></td>
81     </tr>
82
83     <%if rsListOwned.EOF then%>
84     <tr>
85     <td colspan="5"><i>You cannot edit this record because
86     it belongs to another documentalist.</i></td>
87     </tr>
88     </table>
89     <%response.end
90     end if
91
92     MetadataID = rsListOwned("MetaDataID")%>
93
94     <tr><td align="center"><a
95     href="edstap2.asp?metadataaid=<%=MetadataID%>&afkomst=search&objecttype=<%=rsListOwned("
96     Main Object Type")%>"><%=rsListOwned("ProjectIdentifier")%></a></td>
97
98     <%if not Len(Trim(rsListOwned("Name_MetaData_en"))) = 0 then%>
99     <td><%=rsListOwned("Name_MetaData_en")%></td>
100         <%else if not Len(Trim(rsListOwned("Name_MetaData_nl"))) = 0 then%>
101             <td><%=rsListOwned("Name_MetaData_nl")%></td>
102         <%else if not Len(Trim(rsListOwned("Name_MetaData_fr"))) = 0
103         then%>
104             <td><%=rsListOwned("Name_MetaData_fr")%></td>
105         <%else if not
106         Len(Trim(rsListOwned("Person_Last_Name"))) = 0 then%>
107             <td><%=rsListOwned("Person_Last_Name")%></td>
108         <%else if not
109         Len(Trim(rsListOwned("Person_Last_Name"))) = 0 then%>
110             <td><%=rsListOwned("Person_Last_Name")%></td>
111         <%end if
112         <%end if
113         <%end if
114     <%end if
115     if not Len(Trim(rsListOwned("Meta_CreationDate"))) = 0 then%>
116     <td align="center"><%=rsListOwned("Meta_CreationDate")%></td>

```

```
117         <%else%>
118         <td align="center"><i>unknown</i></td>
119         <%end if
120 if not Len(Trim(rsListOwned("Meta_LastUpdate"))) = 0 then%>
121         <td align="center"><%=rsListOwned("Meta_LastUpdate")%></td>
122         <%else%>
123         <td align="center"><i>unknown</i></td>
124         <%end if%>
125
126 <td align="center"><small><%=rsListOwned("MDR_Status_Description")%><small></td>
127 </tr>
128
129 </table>
130 </form>
131
132 <%end if%>
133 </body>
134 </html>
```

7.3.3 smisdbv2/edstap2.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if%>
7  <html>
8  <%
9  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
10 DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
11 DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
12 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
13 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
14 %>
15 <head>
16 <title>SMIS: Edit MetaData Record: Step 2</title>
17 </head>
18 <body>
19 <h3>Step 2: Select the action you want to perform.</h3>
20 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
21 <tr><td>
22 <table cellspacing="0" cellpadding="3" border="0">
23 <tr>
24 <td align="center" bgcolor="#DDDDDD">
25 Editing options
26 </td>
27 </tr>
28 <%De editeermogelijkheden zijn afhankelijk van het ObjectType van het Metadata Record
29 Select Case Request("objecttype")
30 Case 1 'institution%>
31 <tr>
32 <td>
33 <%Set inName_Title = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
34 inName_Title.Open "select * from [Name_Title] n where n.MetadataID = " &
35 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
36 if not (inName_Title.BOF or inName_Title.EOF) then%>
37 <a
38 href="EditNameTitle.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Name/Title of the MetaData
39 Record.
40 <%else%>
41 <a
42 href="AddNameTitle.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> a Name/Title to the MetaData
43 Record.
44 <%end if%>
45 </td>
46 </tr>
47 <tr>
48 <td>
49 <%Set inLocalisation = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
50 inLocalisation.Open "select * from [Localisation] l where l.MDR_ID = " &
51 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
52 if not (inLocalisation.BOF or inLocalisation.EOF) then%>
53 <a
54 href="EditLocalisation.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Localisation of the
55 MetaData Record.
56 <%else%>
57 </td>
58 </tr>
59 </table>

```

```

60         <a
61 href="AddLocalisation.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afk
62 omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> Localisation Information to the
63 MetaData Record.
64         <%end if%>
65     </td>
66 </tr>
67 <tr>
68 <td>
69     <%Set inGeoCoverage = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
70     inGeoCoverage.Open "select * from [Geographic_Coverage] g where
71 g.MetadataRecordID = " & request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
72     if not (inGeoCoverage.BOF or inGeoCoverage.EOF) then%>
73         <a
74 href="EditGeoCoverage.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afk
75 omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Geographic Coverage of the
76 MetaData Record.
77     <%else%>
78         <a
79 href="AddGeoCoverage.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afko
80 mst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> Geographic Coverage Information
81 to the MetaData Record.
82     <%end if%>
83 </td>
84 </tr>
85 <tr>
86 <td>
87     <%Set inDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
88     inDescription.Open "select * from [Description] d where d.MetadataID = " &
89 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
90     if not (inDescription.BOF or inDescription.EOF) then%>
91         <a
92 href="EditDescription.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afk
93 omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Description of the
94 MetaData Record.
95     <%else%>
96         <a
97 href="AddDescription.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afko
98 mst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> a Description to the MetaData
99 Record.
100     <%end if%>
101 </td>
102 </tr>
103 <tr>
104 <td>
105         <a
106 href="EditStatus.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst"
107 )%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Status of the MetaData Record.
108     </td>
109 </tr>
110 <%Case 2 'person'%>
111 <tr>
112 <td>
113     <%Set inName_Title = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
114     inName_Title.Open "select * from [Name_Title] n where n.MetadataID = " &
115 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
116     if not (inName_Title.BOF or inName_Title.EOF) then%>
117         <a
118 href="EditPersonName.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afko
119 mst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Name/Title of the MetaData
120 Record.
121     <%else%>
122         <a
123 href="AddPersonName.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkom
124 st")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> a Name/Title to the MetaData
125 Record.

```



```
126         <%end if%>
127     </td>
128 </tr>
129 <tr>
130 <td>
131     <%Set inLocalisation = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
132     inLocalisation.Open "select * from [Localisation] l where l.MDR_ID = " &
133     request("metadataaid"), Dataconn,3,3,1
134     if not (inLocalisation.BOF or inLocalisation.EOF) then%>
135         <a
136     href="EditLocalisation.asp?metadataaid=<%=request("metadataaid")%>&afkomst=<%=request("afk
137     omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Localisation of the
138     MetaData Record.
139     <%else%>
140         <a
141     href="AddLocalisation.asp?metadataaid=<%=request("metadataaid")%>&afkomst=<%=request("afk
142     omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> Localisation Information to the
143     MetaData Record.
144     <%end if%>
145 </td>
146 </tr>
147 <tr>
148 <td>
149     <%Set inGeoCoverage = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
150     inGeoCoverage.Open "select * from [Geographic_Coverage] g where
151     g.MetadataRecordID = " & request("metadataaid"), Dataconn,3,3,1
152     if not (inGeoCoverage.BOF or inGeoCoverage.EOF) then%>
153         <a
154     href="EditGeoCoverage.asp?metadataaid=<%=request("metadataaid")%>&afkomst=<%=request("afk
155     omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Geographic Coverage of the
156     MetaData Record.
157     <%else%>
158         <a
159     href="AddGeoCoverage.asp?metadataaid=<%=request("metadataaid")%>&afkomst=<%=request("afko
160     mst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> Geographic Coverage Information
161     to the MetaData Record.
162     <%end if%>
163 </td>
164 </tr>
165 <tr>
166 <td>
167     <%Set inDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
168     inDescription.Open "select * from [Description] d where d.MetadataID = " &
169     request("metadataaid"), Dataconn,3,3,1
170     if not (inDescription.BOF or inDescription.EOF) then%>
171         <a
172     href="EditDescription.asp?metadataaid=<%=request("metadataaid")%>&afkomst=<%=request("afk
173     omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Description of the
174     MetaData Record.
175     <%else%>
176         <a
177     href="AddDescription.asp?metadataaid=<%=request("metadataaid")%>&afkomst=<%=request("afko
178     mst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> a Description to the MetaData
179     Record.
180     <%end if%>
181 </td>
182 </tr>
183 <tr>
184 <td>
185         <a
186     href="EditStatus.asp?metadataaid=<%=request("metadataaid")%>&afkomst=<%=request("afkomst"
187     )%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Status of the MetaData Record.
188     </td>
189 </tr>
190 <%Case 3 'activity%>
```

```
191 <tr>
192 <td>
193 <%Set inName_Title = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
194 inName_Title.Open "select * from [Name_Title] n where n.MetadataID = " &
195 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
196 if not (inName_Title.BOF or inName_Title.EOF) then%>
197 <a
198 href="EditNameTitle.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkoms
199 st")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Name/Title of the MetaData
200 Record.
201 <%else%>
202 <a
203 href="AddNameTitle.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkoms
204 t")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> a Name/Title to the MetaData
205 Record.
206 <%end if%>
207 </td>
208 </tr>
209 <tr>
210 <td>
211 <%Set inLocalisation = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
212 inLocalisation.Open "select * from [Localisation] l where l.MDR_ID = " &
213 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
214 if not (inLocalisation.BOF or inLocalisation.EOF) then%>
215 <a
216 href="EditLocalisation.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("af
217 komst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Localisation of the
218 MetaData Record.
219 <%else%>
220 <a
221 href="AddLocalisation.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afk
222 omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> Localisation Information to the
223 MetaData Record.
224 <%end if%>
225 </td>
226 </tr>
227 <tr>
228 <td>
229 <%Set inGeoCoverage = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
230 inGeoCoverage.Open "select * from [Geographic_Coverage] g where g.MetadataRecordID = "
231 & request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
232 if not (inGeoCoverage.BOF or inGeoCoverage.EOF) then%>
233 <a
234 href="EditGeoCoverage.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afk
235 omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Geographic Coverage of the
236 MetaData Record.
237 <%else%>
238 <a
239 href="AddGeoCoverage.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afko
240 mst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> Geographic Coverage Information
241 to the MetaData Record.
242 <%end if%>
243 </td>
244 </tr>
245 <tr>
246 <td>
247 <%Set inDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
248 inDescription.Open "select * from [Description] d where d.MetadataID = " &
249 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
250 if not (inDescription.BOF or inDescription.EOF) then%>
251 <a
252 href="EditDescription.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afk
253 omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Description of the
254 MetaData Record.
255 <%else%>
```

```

256 <a
257 href="AddDescription.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afko
258 mst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> a Description to the MetaData
259 Record.
260 <%end if%>
261 </td>
262 </tr>
263 <tr>
264 <td>
265 <a
266 href="EditStatus.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst"
267 )%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Status of the MetaData Record.
268 </td>
269 </tr>
270 <%Case 4 'product%>
271 <tr>
272 <td>
273 <%Set inName_Title = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
274 inName_Title.Open "select * from [Name_Title] n where n.MetaDataID = " &
275 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
276 if not (inName_Title.BOF or inName_Title.EOF) then%>
277 <a
278 href="EditNameTitle.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkom
279 st")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Name/Title of the MetaData
280 Record.
281 <%else%>
282 <a
283 href="AddNameTitle.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkoms
284 t")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> a Name/Title to the MetaData
285 Record.
286 <%end if%>
287 </td>
288 </tr>
289 <tr>
290 <td>
291 <%Set inLocalisation = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
292 inLocalisation.Open "select * from [Localisation] l where l.MDR_ID = " &
293 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
294 if not (inLocalisation.BOF or inLocalisation.EOF) then%>
295 <a
296 href="EditLocalisation.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afk
297 omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Localisation of the
298 MetaData Record.
299 <%else%>
300 <a
301 href="AddLocalisation.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afk
302 omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> Localisation Information to the
303 MetaData Record.
304 <%end if%>
305 </td>
306 </tr>
307 <tr>
308 <td>
309 <%Set inGeoCoverage = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
310 inGeoCoverage.Open "select * from [Geographic_Coverage] g where g.MetadataRecordID = "
311 & request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
312 if not (inGeoCoverage.BOF or inGeoCoverage.EOF) then%>
313 <a
314 href="EditGeoCoverage.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afk
315 omst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Geographic Coverage of the
316 MetaData Record.
317 <%else%>
318 <a
319 href="AddGeoCoverage.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afko
320 mst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> Geographic Coverage Information
321 to the MetaData Record.

```

```
322 <%end if%>
323 </td>
324 </tr>
325 <tr>
326 <td>
327 <%Set inEdition = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
328 inEdition.Open "select * from [Edition] e where e.MetadataID = " &
329 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
330 if not (inEdition.BOF or inEdition.EOF) then%>
331 <a
332 href="EditEdition.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Edition Information of the
333 Metadata Record.
334 <%else%>
335 <a
336 href="AddEdition.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> Edition Information to the Metadata
337 Record.
338 <%end if%>
339 </td>
340 </tr>
341 <tr>
342 <td>
343 <%Set inDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
344 inDescription.Open "select * from [Description] d where d.MetadataID = " &
345 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
346 if not (inDescription.BOF or inDescription.EOF) then%>
347 <a
348 href="EditDescription.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Description of the
349 Metadata Record.
350 <%else%>
351 <a
352 href="AddDescription.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Add</a> a Description to the Metadata
353 Record.
354 <%end if%>
355 </td>
356 </tr>
357 <tr>
358 <td>
359 <a href="EditStatus.asp?metadataid=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&objecttype=<%=request("objecttype")%>">Edit</a> the Status of the Metadata Record.
360 </td>
361 </tr>
362 <tr>
363 <td align="center" bgcolor="#DDDDDD">
364 <%if request("afkomst") = "edit" then%>
365 <a href="edstapl.asp?metadataID=<%=request("metadataid")%>">Back to the listing (select
366 another record).</a><br>
367 <a href="edstapl.asp?metadataID=0">Back to the listing (list all available
368 records).</a>
369 <%else%>
370 <a href="FullDescFrame.asp?metadataID=<%=request("metadataid")%>&language=en"
371 target="rbottom">Back to the search result.</a><br>
372 <%end if%>
373 </td>
374 </tr>
375 </table>
376 </td></tr>
377 </table>
378 </td></tr>
379 </table>
380 </td></tr>
381 </table>
382 </td></tr>
383 </table>
384 </td></tr>
385 </table>
```

```
386     </body>  
387 </html>
```

7.3.4 smisdbv2/EditDescription.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12 %>
13 <html>
14 <head>
15 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
16 <title>SMIS: Edit Description</title>
17 </head>
18 <body>
19 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
20 <h3>Edit the Description of the current record.</h3>
21 <%Set rsDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
22 rsDescription.Open "select * from Description d where d.MetaDataID = " &
23 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
24 %>
25 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
26 <tr><td>
27 <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="3">
28 <form action="EditDescription.asp">
29 <tr>
30 <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD" align="center">
31 The following fields can be edited by typing directly into the text boxes.
32 </td>
33 </tr>
34 <tr>
35 <td>Description in English:</td>
36 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50"
37 name="descriptionen"><%=rsDescription("Description_en")%></textarea></td>
38 </tr>
39 <tr>
40 <td>Description in Dutch:</td>
41 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50"
42 name="descriptionnl"><%=rsDescription("Description_nl")%></textarea></td>
43 </tr>
44 <tr>
45 <td>Description in French:</td>
46 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50"
47 name="descriptionfr"><%=rsDescription("Description_fr")%></textarea></td>
48 </tr>
49 <tr>
50 <td>Objectives in English:</td>
51 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50"
52 name="objectivesen"><%=rsDescription("Objectives_en")%></textarea></td>
53 </tr>
54 <tr>
55 <td>Objectives in Dutch:</td>
56 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50"
57 name="objectivesnl"><%=rsDescription("Objectives_nl")%></textarea></td>

```

```

58     </tr>
59     <tr>
60     <td>Objectives in French:</td>
61     <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50"
62     name="objectivesfr"><%=rsDescription("Objectives_fr")%></textarea></td>
63     </tr>
64     <tr>
65     <tr>
66     <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
67     <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;  : this action cannot be
68     undone!
69     <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataaid")%>">
70     <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
71     <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
72     <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
73     </td>
74     </tr>
75     </form>
76     <tr>
77     <form action="edstap2.asp">
78     <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
79     <input type="submit" value="cancel">&nbsp;  : do not edit these entries and go back!
80     <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
81     <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
82     <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
83     </td>
84     </form>
85     </tr>
86     </table>
87     </td></tr>
88     </table>
89     <%aanbrengen van de wijzigingen in de SMISdatabank
90     else
91     sqlzin = "update Description set Description_en = '" &
92     Replace(request("descriptionen"), "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
93     dataconn.execute(sqlzin)
94     sqlzin = "update Description set Description_nl = '" &
95     Replace(request("descriptionnl"), "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
96     dataconn.execute(sqlzin)
97     sqlzin = "update Description set Description_fr = '" &
98     Replace(request("descriptionfr"), "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
99     dataconn.execute(sqlzin)
100    sqlzin = "update Description set Objectives_en = '" & Replace(request("objectivesen"),
101    "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
102    dataconn.execute(sqlzin)
103    sqlzin = "update Description set Objectives_nl = '" & Replace(request("objectivesnl"),
104    "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
105    dataconn.execute(sqlzin)
106    sqlzin = "update Description set Objectives_fr = '" & Replace(request("objectivesfr"),
107    "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
108    dataconn.execute(sqlzin)
109    sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = #" & Now & "# where MetaDataID = "
110    & request("ID")
111    dataconn.execute(sqlzin)%>
112    <p>Your edits have been written to the SMIS Database.
113    <%wegschrijven van het gewijzigde record als html-bestand in smisindex
114    'op deze wijze blijft de inhoud van de index consistent met die van de databank
115    Set rsEveryID = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
116    rsEveryID.Open "select * from metadataaid where metadataaid = " & request("metadataID"),
117    Dataconn,3,3,1
118

```

```

119 Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
120
121 do while not rsEveryid.EOF
122
123     'response.write("<p>Processing record " & rsEveryid("metadataid") & ".<br>")
124
125     Set bestand = fso.CreateTextFile("c://inetpub/wwwroot/smisindex/rs" &
126 rsEveryid("metadataid") & ".htm", True)
127
128     Set rsObjecttype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
129     rsObjecttype.Open "select [main object type] from mdr_ot_main where metadataid=
130 " & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
131
132     Set rsObjectsubtype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
133     rsObjectsubtype.Open "select mdr_ot_details from mdr_ot_details where mdr_id= "
134 & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
135
136     Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
137     rsTitle.Open "select * from name_title where metadataid= " &
138 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
139
140     Set rsDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
141     rsDescription.Open "select * from description where metadataid= " &
142 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
143
144     'schrijven van een hoofding voor de record-file
145     bestand.writeline("<html>")
146     bestand.writeline("<head>")
147
148     'schrijven van het metadataid
149     bestand.writeline("<meta name=""metadataid"" value="" " &
150 rsEveryid("metadataid") & "">")
151
152     'schrijven van het objecttype, indien aanwezig
153     if not rsObjecttype.EOF then
154         bestand.writeline("<meta name=""objecttype"" value="" " &
155 rsObjecttype("Main Object Type") & "">")
156     end if
157
158     'schrijven van de objectsubtypes, mogelijk meer dan één
159     do while not rsObjectsubtype.EOF
160         bestand.writeline("<meta name=""objectsubtype"" value="" " &
161 rsObjectsubtype("mdr_ot_details") & "">")
162         rsObjectsubtype.Movenext
163     loop
164
165     'schrijven van naam of titel
166     bestand.write("<title>")
167     first = true
168     if not rsTitle.EOF then
169         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_en"))) or
170 IsNull(rsTitle("name_metadata_en"))) then
171             if first then
172                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_en"))
173                 first = false
174             else
175                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_en"))
176             end if
177         end if
178         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_nl"))) or
179 IsNull(rsTitle("name_metadata_nl"))) then

```



```
180             if first then
181                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_nl"))
182             first = false
183             else
184                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_nl"))
185             end if
186         end if
187         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_fr")) or
188 IsNull(rsTitle("name_metadata_fr"))) then
189             if first then
190                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_fr"))
191             first = false
192             else
193                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_fr"))
194             end if
195         end if
196         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_en")) or
197 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))) then
198             if first then
199                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
200             first = false
201             else
202                 bestand.write(", " &
203 rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
204             end if
205         end if
206         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_nl")) or
207 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))) then
208             if first then
209                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
210             first = false
211             else
212                 bestand.write(", " &
213 rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
214             end if
215         end if
216         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_fr")) or
217 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))) then
218             if first then
219                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
220             first = false
221             else
222                 bestand.write(", " &
223 rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
224             end if
225         end if
226         if not (IsEmpty(rsTitle("person_first_name")) or
227 IsNull(rsTitle("person_first_name"))) then
228             if first then
229                 bestand.write(rsTitle("person_first_name"))
230             first = false
231             else
232                 bestand.write(", " & rsTitle("person_first_name"))
233             end if
234         end if
235         if not (IsEmpty(rsTitle("person_last_name")) or
236 IsNull(rsTitle("person_last_name"))) then
237             if first then
238                 bestand.write(rsTitle("person_last_name"))
239             first = false
```

```
240         else
241             bestand.write(", " & rsTitle("person_last_name"))
242         end if
243     end if
244     bestand.writeline("</title>")
245 end if
246
247 'afsluiten van de hoofding en begin van het lichaam
248 bestand.writeline("</head>")
249 bestand.writeline("<body>")
250
251 'schrijven van de description-velden
252 if not rsDescription.EOF then
253     if not (IsEmpty(rsDescription("description_en")) or
254 IsNull(rsDescription("description_en"))) then
255         bestand.writeline(rsDescription("description_en"))
256     end if
257     if not (IsEmpty(rsDescription("description_nl")) or
258 IsNull(rsDescription("description_nl"))) then
259         bestand.writeline(rsDescription("description_nl"))
260     end if
261     if not (IsEmpty(rsDescription("description_fr")) or
262 IsNull(rsDescription("description_fr"))) then
263         bestand.writeline(rsDescription("description_fr"))
264     end if
265     if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_en")) or
266 IsNull(rsDescription("objectives_en"))) then
267         bestand.writeline(rsDescription("objectives_en"))
268     end if
269     if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_nl")) or
270 IsNull(rsDescription("objectives_nl"))) then
271         bestand.writeline(rsDescription("objectives_nl"))
272     end if
273     if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_fr")) or
274 IsNull(rsDescription("objectives_fr"))) then
275         bestand.writeline(rsDescription("objectives_fr"))
276     end if
277 end if
278
279 'afsluiten van het lichaam en het html-bestand
280 bestand.writeline("</body>")
281 bestand.writeline("</html>")
282 bestand.close
283
284 'sluiten van alle recordsets
285 rsObjecttype.Close
286 rsObjectSubtype.Close
287 rsTitle.Close
288 rsDescription.Close
289
290 'response.write("Record " & rsEveryid("metadataid") & " done.<p>")
291 rsEveryid.Movenext
292
293 loop%>
294
295 <p>Your edits have been written to the SMIS Full Text Search Engine.
296 <p>It takes a little while for IndexServer to update.<br>
297 <p><a
298 href=edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataID")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&
299 objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>.
```

```
300
301   <%end if%>
302 </body>
303 </html>
```

7.3.5 smisdbv2/EditEdition.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12 %>
13 <html>
14 <head>
15 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
16 <title>SMIS: Edit Edition</title>
17 </head>
18 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
19 <h3>Edit the Edition Information of the current record.</h3>
20 <%Set rsEdition = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
21 rsEdition.Open "select * from [Edition] e where e.MetaDataID = " &
22 request("metadataaid"), Dataconn,3,3,1
23 %>
24 <form action="EditEdition.asp">
25 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
26 <tr><td>
27 <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="3">
28 <tr>
29 <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD" align="center">The following fields can be edited by
30 typing directly into the text boxes.
31 </td>
32 </tr>
33 <tr><td>Name of the author:</td>
34 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="editauthor"
35 value="<%=rsEdition("EditAuthor")%>"></td>
36 </tr>
37 <tr>
38 <td>Name of the editor:</td>
39 <td><input type="text" size="30" maxlength="50" name="editeditor"
40 value="<%=rsEdition("EditEditor")%>"></td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <td>Year of publication:</td>
44 <td><input type="text" size="4" maxlength="4" name="editdatepublication"
45 value="<%=rsEdition("EditDatePublication")%>"></td>
46 </tr>
47 <tr>
48 <td>Serial the product makes part of:</td>
49 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="editserial"
50 value="<%=rsEdition("EditSerial")%>"></td>
51 </tr>
52 <tr>
53 <td>Name of the publisher:</td>
54 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="editpublisher"
55 value="<%=rsEdition("EditPublisher")%>"></td>
56 </tr>
57 <tr>

```

```

58 <td>Place of publication:</td>
59 <td><input type="text" size="30" maxlength="100" name="editplacepublication"
60 value="<%=rsEdition("EditPlacePublication")%>"></td>
61 </tr>
62 <tr>
63 <td>Creation date (mm/dd/yyyy):</td>
64 <td><input type="text" size="10" maxlength="10" name="editcreationdate"
65 value="<%=rsEdition("EditCreationDate")%>"></td>
66 </tr>
67 <tr>
68 <td>Update frequency:</td>
69 <%Set rsUF = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
70 rsUF.Open "select * from [Definition_Data_Updates] d", Dataconn,3,3,1
71 %>
72 <td><select name="editupdatefrequency">
73 <%do while not rsUF.EOF%>
74 <option value="<%=rsUF("UpdateID")%>"<%if rsUF("UpdateID") =
75 rsEdition("EditUpdateFrequency") then%> selected<%end
76 if%>><%=rsUF("UpdateDescription")%></option>
77 <%rsUF.MoveNext
78 loop%>
79 </select></td>
80 </tr>
81 <tr>
82 <td>Last update (mm/dd/yyyy):</td>
83 <td><input type="text" size="10" maxlength="10" name="editlastupdate"
84 value="<%=rsEdition("EditLastUpdate")%>"></td>
85 </tr>
86 <tr>
87 <td>Next update (mm/dd/yyyy):</td>
88 <td><input type="text" size="10" maxlength="10" name="editnextupdate"
89 value="<%=rsEdition("EditNextUpdate")%>"></td>
90 </tr>
91 <tr>
92 <td>Version:</td>
93 <td><input type="text" size="6" maxlength="6" name="editversion"
94 value="<%=rsEdition("EditVersion")%>"></td>
95 </tr>
96 <tr>
97 <td>ISBN:</td>
98 <td><input type="text" size="20" maxlength="50" name="editisbn"
99 value="<%=rsEdition("EditISBN")%>"></td>
100 </tr>
101 <tr>
102 <td>ISSN:</td>
103 <td><input type="text" size="20" maxlength="50" name="editissn"
104 value="<%=rsEdition("EditISSN")%>"></td>
105 </tr>
106 <tr>
107 <td>Copyright:</td>
108 <td><input type="text" size="20" maxlength="50" name="editcopyright"
109 value="<%=rsEdition("EditCopyright")%>"></td>
110 </tr>
111 <tr>
112 <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
113 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;  : this action cannot be
114 undone!
115 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataaid")%>">
116 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
117 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
118 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">

```

```
119     </td>
120 </tr>
121 </form>
122 <tr>
123 <form action="edstap2.asp">
124 <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
125 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;do not edit these entries and go back!
126 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
127 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
128 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
129 </td>
130 </form>
131 </tr>
132 </table>
133 </td></tr>
134 </table>
135 <%else
136 sqlzin = "update Edition set [EditAuthor] = '" & Replace(request("editauthor"), "'",
137 "''") & "' where MetaDataID = " & request("ID")
138 dataconn.execute(sqlzin)
139 sqlzin = "update Edition set [EditEditor] = '" & Replace(request("EditEditor"), "'",
140 "''") & "' where MetaDataID = " & request("ID")
141 dataconn.execute(sqlzin)
142 if not (len(trim(request("editdatepublication"))) = 0) then
143 sqlzin = "update Edition set [EditDatePublication] = " & request("editdatepublication")
144 & " where MetaDataID = " & request("ID")
145 dataconn.execute(sqlzin)
146 end if
147 sqlzin = "update Edition set [EditSerial] = '" & Replace(request("editserial"), "'",
148 "''") & "' where MetaDataID = " & request("ID")
149 dataconn.execute(sqlzin)
150 sqlzin = "update Edition set [EditPublisher] = '" & Replace(request("editpublisher"),
151 "''", "''") & "' where MetaDataID = " & request("ID")
152 dataconn.execute(sqlzin)
153 sqlzin = "update Edition set [EditPlacePublication] = '" &
154 Replace(request("editplacepublication"), "''", "''") & "' where MetaDataID = " &
155 request("ID")
156 dataconn.execute(sqlzin)
157 if not (len(trim(request("editcreationdate"))) = 0) then
158 sqlzin = "update Edition set [EditCreationDate] = #" & request("editcreationdate") & "#
159 where MetaDataID = " & request("ID")
160 dataconn.execute(sqlzin)
161 end if
162 sqlzin = "update Edition set [EditUpdateFrequency] = " & request("editupdatefrequency")
163 & " where MetaDataID = " & request("ID")
164 dataconn.execute(sqlzin)
165 if not (len(trim(request("editlastupdate"))) = 0) then
166 sqlzin = "update Edition set [EditLastUpdate] = #" & request("editlastupdate") & "#
167 where MetaDataID = " & request("ID")
168 dataconn.execute(sqlzin)
169 end if
170 if not (len(trim(request("editnextupdate"))) = 0) then
171 sqlzin = "update Edition set [EditNextUpdate] = #" & request("editnextupdate") & "#
172 where MetaDataID = " & request("ID")
173 dataconn.execute(sqlzin)
174 end if
175 sqlzin = "update Edition set [EditVersion] = " & request("editversion") & " where
176 MetaDataID = " & request("ID")
177 dataconn.execute(sqlzin)
178 sqlzin = "update Edition set [EditISBN] = '" & Replace(request("editisbn"), "''", "''")
179 & "' where MetaDataID = " & request("ID")
180 dataconn.execute(sqlzin)
```

```
181     sqlzin = "update Edition set [EditISSN] = '" & Replace(request("editissn"), "'", "'')
182     & "' where MetaDataID = " & request("ID")
183     dataconn.execute(sqlzin)
184     sqlzin = "update Edition set [EditCopyright] = '" & Replace(request("editcopyright"),
185     "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
186     dataconn.execute(sqlzin)
187     sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = #" & Now & "## where MetaDataID = "
188     & request("ID")
189     dataconn.execute(sqlzin)%>
190     Your edits have been saved.
191     <p>
192     <a
193     href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
194     &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>
195     <%end if%>
196     </body>
197     </html>
```

7.3.6 smisdbv2/EditGeoCoverage.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12 %>
13 <html>
14 <head>
15 <title>SMIS: Edit Geographic Coverage</title>
16 </head>
17 <body>
18 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
19 <h3>Edit the Geographic Coverage of the current record.</h3>
20 <%Set rsGeocov = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
21 rsGeocov.Open "select * from [Geographic_Coverage] g where g.MetaDataRecordID = " &
22 request("metadataid"), Dataconn,3,3,1
23 %>
24 <form action="EditGeoCoverage.asp">
25 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
26 <tr><td>
27 <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="3">
28 <%Set rsACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
29 rsACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_Continent] d", Dataconn,3,3,1
30 %>
31 <tr>
32 <td>Continent General:</td>
33 <td><select name="continentgeneral">
34 <%do while not rsACG.EOF%>
35 <option value="<%=rsACG("DefContinentsID")%>"<%if rsACG("DefContinentsID") =
36 rsGeocov("AdminContinentGeneral") then%> selected<%end
37 if%>><%=rsACG("DefContinents")%></option>
38 <%rsACG.Movenext
39 loop%>
40 </select></td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <%Set rsACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
44 rsACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_ContinentDetails] d", Dataconn,3,3,1
45 %>
46 <td>Continent Detail:</td>
47 <td><select name="continentdetail">
48 <%do while not rsACD.EOF%>
49 <option value="<%=rsACD("ID")%>"<%if rsACD("ID") = rsGeocov("AdminContinentDetail")
50 then%> selected<%end if%>><%=rsACD("Continent Detail")%></option>
51 <%rsACD.Movenext
52 loop%>
53 </select></td>
54 </tr>
55 <tr>
56 <td>Administrative Coverage General:</td>

```



```

57     <%Set rsGCA = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
58     rsGCA.Open "select * from [Definition_GeoCov_Admin] d", Dataconn,3,3,1
59     %>
60     <td><select name="admingeneral">
61     <%do while not rsGCA.EOF%>
62     <option value="<%=rsGCA("DefCovAdminMainID")%>"<%if rsGCA("DefCovAdminMainID") =
63     rsGeocov("AdminGovernmentGeneral") then%> selected<%end
64     if%>><%=rsGCA("DefCovAdminMain")%></option>
65     <%rsGCA.Movenext
66     loop%>
67     </select></td>
68     </tr>
69     <tr>
70     <td>Administrative Coverage Detail:</td>
71     <%Set rsGCD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
72     rsGCD.Open "select * from [Definition_GeoCov_AdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
73     %>
74     <td><select name="admindetail">
75     <%do while not rsGCD.EOF%>
76     <option value="<%=rsGCD("ID")%>"<%if rsGCD("ID") = rsGeocov("AdminGovernmentDetail")
77     then%> selected<%end if%>><%=rsGCD("Level Detail")%></option>
78     <%rsGCD.Movenext
79     loop%>
80     </select></td>
81     </tr>
82     <tr>
83     <td>Non-Administrative Coverage General:</td>
84     <%Set rsNACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
85     rsNACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdmin] d", Dataconn,3,3,1
86     %>
87     <td><select name="nonadmingeneral">
88     <%do while not rsNACG.EOF%>
89     <option value="<%=rsNACG("DefGeoCovNonAdminID")%>"<%if rsNACG("DefGeoCovNonAdminID") =
90     rsGeocov("NonAdminGeneral") then%> selected<%end
91     if%>><%=rsNACG("DefGeoCovNonAdmin")%></option>
92     <%rsNACG.Movenext
93     loop%>
94     </select></td>
95     </tr>
96     <tr>
97     <td>Non-Administrative Coverage Detail:</td>
98     <%Set rsNACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
99     rsNACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
100    %>
101    <td><select name="nonadmindetail">
102    <%do while not rsNACD.EOF%>
103    <option value="<%=rsNACD("ID")%>"<%if rsNACD("ID") = rsGeocov("NonAdminDetail") then%>
104    selected<%end if%>><%=rsNACD("GroupDetail")%></option>
105    <%rsNACD.Movenext
106    loop%>
107    </select></td>
108    </tr>
109    <tr>
110    <td>Other geographic information (e.g. name of city):</td>
111    <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="30"
112    name="othergeoinfo"><%=rsGeocov("OtherGeoInfo")%></textarea></td>
113    </tr>
114    <tr>
115    <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">

```

```
116 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;: this action cannot be
117 undone!
118 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataaid")%>">
119 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
120 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
121 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
122 </td>
123 </tr>
124 </form>
125 <tr>
126 <form action="edstap2.asp">
127 <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
128 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;: do not edit these entries and go back!
129 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
130 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
131 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
132 </td>
133 </form>
134 </tr>
135 </table>
136 </td></tr>
137 </table>
138 <%else
139 sqlzin = "update [Geographic_Coverage] set [AdminContinentGeneral] = " &
140 request("continentgeneral") & " where MetaDataRecordID = " & request("ID")
141 dataconn.execute(sqlzin)
142 sqlzin = "update [Geographic_Coverage] set [AdminContinentDetail] = " &
143 request("continentdetail") & " where MetaDataRecordID = " & request("ID")
144 dataconn.execute(sqlzin)
145 sqlzin = "update [Geographic_Coverage] set [AdminGovernmentGeneral] = " &
146 request("admingeneral") & " where MetaDataRecordID = " & request("ID")
147 dataconn.execute(sqlzin)
148 sqlzin = "update [Geographic_Coverage] set [AdminGovernmentDetail] = " &
149 request("admindetail") & " where MetaDataRecordID = " & request("ID")
150 dataconn.execute(sqlzin)
151 sqlzin = "update [Geographic_Coverage] set [NonAdminGeneral] = " &
152 request("nonadmingeneral") & " where MetaDataRecordID = " & request("ID")
153 dataconn.execute(sqlzin)
154 sqlzin = "update [Geographic_Coverage] set [NonAdminDetail] = " &
155 request("nonadmindetail") & " where MetaDataRecordID = " & request("ID")
156 dataconn.execute(sqlzin)
157 sqlzin = "update [Geographic_Coverage] set [OtherGeoInfo] = ' " &
158 Replace(request("othergeoinfo"), "'", "'') & "' where MetaDataRecordID = " &
159 request("ID")
160 dataconn.execute(sqlzin)
161 sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = # " & Now & "# where MetaDataID = "
162 & request("ID")
163 dataconn.execute(sqlzin)%>
164 Your edits have been saved.
165 <p>
166 <a
167 href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataaid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
168 &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>
169 <%end if%>
170 </BODY>
171 </HTML>
```

7.3.7 smisdbv2/EditLocalisation.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12 %>
13 <html>
14 <head>
15 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
16 <title>SMIS: Edit Localisation</title>
17 </head>
18 <body>
19 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
20 <h3>Edit the Localisation of the current record.</h3>
21 <%Set rsLocalisation = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
22 rsLocalisation.Open "select * from [Localisation] l where l.MDR_ID = " &
23 request("metadataaid"), Dataconn,3,3,1
24 %>
25 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
26 <tr><td>
27 <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="3">
28 <form action="EditLocalisation.asp">
29 <tr>
30 <td align="center" bgcolor="#DDDDDD" colspan="2">
31 The following fields can be edited by typing directly into the text boxes.
32 </td>
33 </tr>
34 <tr>
35 <td>Localisation type:</td>
36 <td><select name="localisationtype">
37 <%Set rsType = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
38 rsType.Open "select * from [Definition_Localisation_Types] d where d.objecttype = " &
39 request("objecttype") & " or d.localisationtype = 'No Details'", Dataconn,3,3,1
40 do while not rsType.EOF%>
41 <option value="<%=rsType("LocalisationTypeID")%>" <%if rsType("LocalisationTypeID") =
42 rsLocalisation("LocalisationType") then%> selected <%end
43 if%>><%=rsType("LocalisationType")%></option>
44 <%rsType.Movenext
45 loop%>
46 </select></td>
47 </tr>
48 <tr>
49 <td>Street and number:</td>
50 <td><input type="text" size="35" maxlength="200" name="streetandnumber"
51 value="<%=rsLocalisation("Street and Number")%>"></td>
52 </tr>
53 <tr>
54 <td>Postal code:</td>
55 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="postalcode"
56 value="<%=rsLocalisation("Postal Code")%>"></td>
57 </tr>

```

```
58 <tr>
59 <td>City:</td>
60 <td><input type="text" size="35" maxlength="50" name="city"
61 value="<%=rsLocalisation("City")%>"></td>
62 </tr>
63 <tr>
64 <td>Country:</td>
65 <td><input type="text" size="35" maxlength="50" name="country"
66 value="<%=rsLocalisation("Country")%>"></td>
67 </tr>
68 <tr>
69 <td>PO Box PC:</td>
70 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="poboxpc"
71 value="<%=rsLocalisation("PO Box PC")%>"></td>
72 </tr>
73 <tr>
74 <td>PO Box:</td>
75 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="pobox"
76 value="<%=rsLocalisation("PO Box")%>"></td>
77 </tr>
78 <tr>
79 <td>Telephone number:</td>
80 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="telnumber"
81 value="<%=rsLocalisation("Telephone Number")%>"></td>
82 </tr>
83 <tr>
84 <td>Fax number:</td>
85 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="faxnumber"
86 value="<%=rsLocalisation("Fax Number")%>"></td>
87 </tr>
88 <tr>
89 <td>Modem:</td>
90 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="modem"
91 value="<%=rsLocalisation("Modem")%>"></td>
92 </tr>
93 <tr>
94 <td>URL:</td>
95 <td><input type="text" size="35" maxlength="255" name="URL"
96 value="<%=rsLocalisation("URL")%>"></td>
97 </tr>
98 <tr>
99 <td>E-mail:</td>
100 <td><input type="text" size="35" maxlength="200" name="email"
101 value="<%=rsLocalisation("E-mail")%>"></td>
102 </tr>
103 <tr>
104 <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
105 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;: this action cannot be
106 undone!
107 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataid")%>">
108 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
109 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
110 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
111 </td>
112 </tr>
113 </form>
114 <tr>
115 <form action="edstap2.asp">
116 <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
117 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;: do not edit these entries and go back!
118 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
```

```
119 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
120 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
121 </td>
122 </form>
123 </tr>
124 </table>
125 </td></tr>
126 </table>
127 <%else
128 sqlzin = "update Localisation set [LocalisationType] = " & request("localisationtype")
129 & " where MDR_ID = " & request("ID")
130 dataconn.execute(sqlzin)
131 sqlzin = "update Localisation set [Street and Number] = '" &
132 Replace(request("streetandnumber"), "'", "'') & "' where MDR_ID = " & request("ID")
133 dataconn.execute(sqlzin)
134 sqlzin = "update Localisation set [Postal Code] = '" & Replace(request("postalcode"),
135 "'", "'') & "' where MDR_ID = " & request("ID")
136 dataconn.execute(sqlzin)
137 sqlzin = "update Localisation set City = '" & Replace(request("city"), "'", "'') & "'
138 where MDR_ID = " & request("ID")
139 dataconn.execute(sqlzin)
140 sqlzin = "update Localisation set Country = '" & Replace(request("country"), "'", "'')
141 & "' where MDR_ID = " & request("ID")
142 dataconn.execute(sqlzin)
143 sqlzin = "update Localisation set [PO Box PC] = " & request("poboxpc") & " where MDR_ID
144 = " & request("ID")
145 dataconn.execute(sqlzin)
146 sqlzin = "update Localisation set [PO Box] = " & request("pobox") & " where MDR_ID = "
147 & request("ID")
148 dataconn.execute(sqlzin)
149 sqlzin = "update Localisation set [Telephone Number] = '" &
150 Replace(request("telnumber"), "'", "'') & "' where MDR_ID = " & request("ID")
151 dataconn.execute(sqlzin)
152 sqlzin = "update Localisation set [Fax Number] = '" & Replace(request("faxnumber"),
153 "'", "'') & "' where MDR_ID = " & request("ID")
154 dataconn.execute(sqlzin)
155 sqlzin = "update Localisation set [Modem] = '" & Replace(request("modem"), "'", "'') &
156 "' where MDR_ID = " & request("ID")
157 dataconn.execute(sqlzin)
158 sqlzin = "update Localisation set [URL] = '" & Replace(request("URL"), "'", "'') & "'
159 where MDR_ID = " & request("ID")
160 dataconn.execute(sqlzin)
161 sqlzin = "update Localisation set [E-mail] = '" & Replace(request("email"), "'", "'')
162 & "' where MDR_ID = " & request("ID")
163 dataconn.execute(sqlzin)
164 sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = #" & Now & "# where MetaDataID = "
165 & request("ID")
166 dataconn.execute(sqlzin)%>
167 Your edits have been saved.
168 <p>
169 <a
170 href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataaid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
171 &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>
172 <%end if%>
173 </body>
174 </html>
```

7.3.8 smisdbv2/EditNameTitle.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12 %>
13 <html>
14 <head>
15 <title>SMIS: Edit Name/Title</title>
16 </head>
17 <body>
18 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
19 <h3>Edit the Name/Title of the current record.</h3>
20 <%Set rsNameTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
21 rsNameTitle.Open "select * from [Name_Title] n where n.MetaDataID = " &
22 request("metadataaid"), Dataconn,3,3,1
23 %>
24 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
25 <tr><td>
26 <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="3">
27 <form action="EditNameTitle.asp">
28 <tr>
29 <td colspan="2" align="center" bgcolor="#DDDDDD" align="center">
30 The following fields can be edited by typing directly into the text boxes.
31 </td>
32 </tr>
33 <tr>
34 <td>Name of the activity in English:</td>
35 <td><input type="text" size="40" maxlength="255" name="namemetadaten"
36 value="<%=rsNameTitle("Name_MetaData_en")%>"></td>
37 </tr>
38 <tr>
39 <td>Name of the activity in Dutch:</td>
40 <td><input type="text" size="40" maxlength="255" name="namemetadatanl"
41 value="<%=rsNameTitle("Name_MetaData_nl")%>"></td>
42 </tr>
43 <tr>
44 <td>Name of the activity in French:</td>
45 <td><input type="text" size="40" maxlength="255" name="namemetadatafr"
46 value="<%=rsNameTitle("Name_MetaData_fr")%>"></td>
47 </tr>
48 <tr>
49 <td>Acronym of the activity or the supporting organisation in English:</td>
50 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationen"
51 value="<%=rsNameTitle("Acronym_Organisation_en")%>"></td>
52 </tr>
53 <tr>
54 <td>Acronym of the activity or the supporting organisation in Dutch:</td>
55 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationnl"
56 value="<%=rsNameTitle("Acronym_Organisation_nl")%>"></td>
57 </tr>

```

```

58     <tr>
59     <td>Acronym of the activity or the supporting organisation in French:</td>
60     <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationfr"
61     value="<%=rsNameTitle("Acronym_Organisation_fr")%>"></td>
62     </tr>
63     <tr>
64     <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
65     <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;: this action cannot be
66     undone!
67     <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataaid")%>">
68     <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
69     <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
70     <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
71     </td>
72     </tr>
73     </form>
74     <tr>
75     <form action="edstap2.asp">
76     <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
77     <input type="submit" value="cancel">&nbsp;: do not edit these entries and go back!
78     <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
79     <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
80     <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
81     </td>
82     </form>
83     </tr>
84     </table>
85     </td></tr>
86     </table>
87     <%aanbrengen van de wijzigingen in de SMISdatabank
88     else
89     sqlzin = "update Name_Title set Name_MetaData_en = ' " &
90     Replace(request("namemetadatan"), "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
91     dataconn.execute(sqlzin)
92     sqlzin = "update Name_Title set Name_MetaData_nl = ' " &
93     Replace(request("namemetadatanl"), "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
94     dataconn.execute(sqlzin)
95     sqlzin = "update Name_Title set Name_MetaData_fr = ' " &
96     Replace(request("namemetadatanfr"), "'", "'') & "' where MetaDataID = " & request("ID")
97     dataconn.execute(sqlzin)
98     sqlzin = "update Name_Title set Acronym_Organisation_en = ' " &
99     Replace(request("acronymorganisationen"), "'", "'') & "' where MetaDataID = " &
100    request("ID")
101    dataconn.execute(sqlzin)
102    sqlzin = "update Name_Title set Acronym_Organisation_nl = ' " &
103    Replace(request("acronymorganisationnl"), "'", "'') & "' where MetaDataID = " &
104    request("ID")
105    dataconn.execute(sqlzin)
106    sqlzin = "update Name_Title set Acronym_Organisation_fr = ' " &
107    Replace(request("acronymorganisationfr"), "'", "'') & "' where MetaDataID = " &
108    request("ID")
109    dataconn.execute(sqlzin)
110    sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = # " & Now & " # where MetaDataID = "
111    & request("ID")
112    dataconn.execute(sqlzin)%>
113    <p>Your edits have been written to the SMIS Database.
114    <%wegschrijven van het gewijzigde record als html-bestand in smisindex
115    'op deze wijze blijft de inhoud van de index consistent met die van de databank
116    Set rsEveryID = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
117    rsEveryID.Open "select * from metadataaid where metadataaid = " & request("metadataID"),
118    Dataconn,3,3,1
119

```

```

120 Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
121
122 do while not rsEveryid.EOF
123
124     'response.write("<p>Processing record " & rsEveryid("metadataid") & ".<br>")
125
126     Set bestand = fso.CreateTextFile("c://inetpub/wwwroot/smisindex/rs" &
127 rsEveryid("metadataid") & ".htm", True)
128
129     Set rsObjecttype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
130     rsObjecttype.Open "select [main object type] from mdr_ot_main where metadataid=
131 " & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
132
133     Set rsObjectsubtype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
134     rsObjectsubtype.Open "select mdr_ot_details from mdr_ot_details where mdr_id= "
135 & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
136
137     Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
138     rsTitle.Open "select * from name_title where metadataid= " &
139 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
140
141     Set rsDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
142     rsDescription.Open "select * from description where metadataid= " &
143 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
144
145     'schrijven van een hoofding voor de record-file
146     bestand.writeline("<html>")
147     bestand.writeline("<head>")
148
149     'schrijven van het metadataid
150     bestand.writeline("<meta name=""metadataid"" value="" " &
151 rsEveryid("metadataid") & "">")
152
153     'schrijven van het objecttype, indien aanwezig
154     if not rsObjecttype.EOF then
155         bestand.writeline("<meta name=""objecttype"" value="" " &
156 rsObjecttype("Main Object Type") & "">")
157     end if
158
159     'schrijven van de objectsubtypes, mogelijk meer dan één
160     do while not rsObjectsubtype.EOF
161         bestand.writeline("<meta name=""objectsubtype"" value="" " &
162 rsObjectsubtype("mdr_ot_details") & "">")
163         rsObjectsubtype.Movenext
164     loop
165
166     'schrijven van naam of titel
167     bestand.write("<title>")
168     first = true
169     if not rsTitle.EOF then
170         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_en"))) or
171 IsNull(rsTitle("name_metadata_en"))) then
172             if first then
173                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_en"))
174                 first = false
175             else
176                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_en"))
177             end if
178         end if
179         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_nl"))) or
180 IsNull(rsTitle("name_metadata_nl"))) then

```



```
181             if first then
182                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_nl"))
183                 first = false
184             else
185                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_nl"))
186             end if
187         end if
188         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_fr")) or
189 IsNull(rsTitle("name_metadata_fr"))) then
190             if first then
191                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_fr"))
192                 first = false
193             else
194                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_fr"))
195             end if
196         end if
197         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_en")) or
198 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))) then
199             if first then
200                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
201                 first = false
202             else
203                 bestand.write(", " &
204 rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
205             end if
206         end if
207         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_nl")) or
208 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))) then
209             if first then
210                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
211                 first = false
212             else
213                 bestand.write(", " &
214 rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
215             end if
216         end if
217         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_fr")) or
218 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))) then
219             if first then
220                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
221                 first = false
222             else
223                 bestand.write(", " &
224 rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
225             end if
226         end if
227         if not (IsEmpty(rsTitle("person_first_name")) or
228 IsNull(rsTitle("person_first_name"))) then
229             if first then
230                 bestand.write(rsTitle("person_first_name"))
231                 first = false
232             else
233                 bestand.write(", " & rsTitle("person_first_name"))
234             end if
235         end if
236         if not (IsEmpty(rsTitle("person_last_name")) or
237 IsNull(rsTitle("person_last_name"))) then
238             if first then
239                 bestand.write(rsTitle("person_last_name"))
240                 first = false
```

```

241                                     else
242                                     bestand.write(", " & rsTitle("person_last_name"))
243                                     end if
244                                     end if
245                                     bestand.writeline("</title>")
246                                     end if
247
248                                     'afsluiten van de hoofding en begin van het lichaam
249                                     bestand.writeline("</head>")
250                                     bestand.writeline("<body>")
251
252                                     'schrijven van de description-velden
253                                     if not rsDescription.EOF then
254                                         if not (IsEmpty(rsDescription("description_en")) or
255 IsNull(rsDescription("description_en"))) then
256                                             bestand.writeline(rsDescription("description_en"))
257                                         end if
258                                         if not (IsEmpty(rsDescription("description_nl")) or
259 IsNull(rsDescription("description_nl"))) then
260                                             bestand.writeline(rsDescription("description_nl"))
261                                         end if
262                                         if not (IsEmpty(rsDescription("description_fr")) or
263 IsNull(rsDescription("description_fr"))) then
264                                             bestand.writeline(rsDescription("description_fr"))
265                                         end if
266                                         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_en")) or
267 IsNull(rsDescription("objectives_en"))) then
268                                             bestand.writeline(rsDescription("objectives_en"))
269                                         end if
270                                         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_nl")) or
271 IsNull(rsDescription("objectives_nl"))) then
272                                             bestand.writeline(rsDescription("objectives_nl"))
273                                         end if
274                                         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_fr")) or
275 IsNull(rsDescription("objectives_fr"))) then
276                                             bestand.writeline(rsDescription("objectives_fr"))
277                                         end if
278                                     end if
279
280                                     'afsluiten van het lichaam en het html-bestand
281                                     bestand.writeline("</body>")
282                                     bestand.writeline("</html>")
283                                     bestand.close
284
285                                     'sluiten van alle recordsets
286                                     rsObjecttype.Close
287                                     rsObjectSubtype.Close
288                                     rsTitle.Close
289                                     rsDescription.Close
290
291                                     'response.write("Record " & rsEveryid("metadataaid") & " done.<p>")
292                                     rsEveryid.Movenext
293
294                                     loop%>
295
296                                     <p>Your edits have been written to the SMIS Full Text Search Engine.
297                                     <p>It takes a little while for IndexServer to update.<br>
298                                     <p><a
299                                     href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataID")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
300                                     &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>.

```

```
301
302   <%end if%>
303 </body>
304 </html>
```

7.3.9 smisdbv2/EditPersonName.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12 %>
13 <html>
14 <head>
15 <title>SMIS: Edit Name/Title</title>
16 </head>
17 <body>
18 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
19 <h3>Edit the Name of the current record.</h3>
20 <%Set rsNameTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
21 rsNameTitle.Open "select * from [Name_Title] n where n.MetaDataID = " &
22 request("metadataaid"), Dataconn,3,3,1
23 %>
24 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
25 <tr><td>
26 <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="3">
27 <form action="EditPersonName.asp">
28 <tr>
29 <td colspan="2" align="center" bgcolor="#DDDDDD" align="center">
30 The following fields can be edited by typing directly into the text boxes.
31 </td>
32 </tr>
33 <tr><td>The person's title:
34 </td><td>
35 <%Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
36 rsTitle.Open "select * from [Definition_Person_Titles] d", Dataconn,3,3,1
37 %>
38 <select name="persontitle">
39 <%do while not rsTitle.EOF
40 if rsTitle("ID") = rsNameTitle("Person_Title") then%>
41 <option value="<%=rsTitle("ID")%" selected><%=rsTitle("English")%"></option>
42 <%else%>
43 <option value="<%=rsTitle("ID")%"><%=rsTitle("English")%"></option>
44 <%end if
45 rsTitle.Movenext
46 loop%>
47 </select>
48 </td>
49 </tr>
50 <tr>
51 <td>The person's first name:</td>
52 <td><input type="text" size="25" maxlength="50" name="firstname"
53 value="<%=rsNameTitle("Person_First_Name")%">></td>
54 </tr>
55 <tr>

```

```

56     <td>The person's last name:</td>
57     <td><input type="text" size="25" maxlength="50" name="lastname"
58     value="<%=rsNameTitle("Person_Last_Name")%>"></td>
59 </tr>
60 <tr>
61 <td>Function of the person:</td>
62 <td><input type="text" size="25" maxlength="50" name="personfunction"
63 value="<%=rsNameTitle("Person_Function")%>"></td>
64 </tr>
65 <tr>
66 <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
67 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;&nbsp;&nbsp;: this action cannot be
68 undone!
69 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataid")%>">
70 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
71 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
72 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
73 </td>
74 </tr>
75 </form>
76 <tr>
77 <form action="edstap2.asp">
78 <td colspan="2" bgcolor="#DDDDDD">
79 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;&nbsp;&nbsp;: do not edit these entries and go back!
80 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
81 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
82 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
83 </td>
84 </form>
85 </tr>
86 </table>
87 </td></tr>
88 </table>
89 <%aanbrengen van de wijzigingen in de SMISdatabank
90 else
91 sqlzin = "update Name_Title set Person_Title = " & Replace(request("persontitle"), "",
92 "''") & " where MetaDataID = " & request("ID")
93 dataconn.execute(sqlzin)
94 sqlzin = "update Name_Title set Person_First_Name = '' & Replace(request("firstname"),
95 "''", "''") & " where MetaDataID = " & request("ID")
96 dataconn.execute(sqlzin)
97 sqlzin = "update Name_Title set Person_Last_Name = '' & Replace(request("lastname"),
98 "''", "''") & " where MetaDataID = " & request("ID")
99 dataconn.execute(sqlzin)
100 sqlzin = "update Name_Title set Person_Function = '' &
101 Replace(request("personfunction"), "''", "''") & " where MetaDataID = " & request("ID")
102 dataconn.execute(sqlzin)
103 sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = #" & Now & " where MetaDataID = "
104 & request("ID")
105 dataconn.execute(sqlzin)
106 %>
107 <p>Your edits have been written to the SMIS Database.
108 <%wegschrijven van het gewijzigde record als html-bestand in smisindex
109 'op deze wijze blijft de inhoud van de index consistent met die van de databank
110 Set rsEveryID = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
111 rsEveryID.Open "select * from metadataid where metadataid = " & request("metadataID"),
112 Dataconn,3,3,1
113
114 Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
115

```

```
116 do while not rsEveryid.EOF
117
118     'response.write("<p>Processing record " & rsEveryid("metadataid") & ".<br>")
119
120     Set bestand = fso.CreateTextFile("c://inetpub/wwwroot/smisindex/rs" &
121 rsEveryid("metadataid") & ".htm", True)
122
123     Set rsObjecttype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
124     rsObjecttype.Open "select [main object type] from mdr_ot_main where metadataid=
125 " & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
126
127     Set rsObjectsubtype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
128     rsObjectsubtype.Open "select mdr_ot_details from mdr_ot_details where mdr_id= "
129 & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
130
131     Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
132     rsTitle.Open "select * from name_title where metadataid= " &
133 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
134
135     Set rsDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
136     rsDescription.Open "select * from description where metadataid= " &
137 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
138
139     'schrijven van een hoofding voor de record-file
140     bestand.writeline("<html>")
141     bestand.writeline("<head>")
142
143     'schrijven van het metadataid
144     bestand.writeline("<meta name=""metadataid"" value="" " &
145 rsEveryid("metadataid") & "">")
146
147     'schrijven van het objecttype, indien aanwezig
148     if not rsObjecttype.EOF then
149         bestand.writeline("<meta name=""objecttype"" value="" " &
150 rsObjecttype("Main Object Type") & "">")
151     end if
152
153     'schrijven van de objectsubtypes, mogelijk meer dan één
154     do while not rsObjectsubtype.EOF
155         bestand.writeline("<meta name=""objectsubtype"" value="" " &
156 rsObjectsubtype("mdr_ot_details") & "">")
157         rsObjectsubtype.Movenext
158     loop
159
160     'schrijven van naam of titel
161     bestand.write("<title>")
162     first = true
163     if not rsTitle.EOF then
164         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_en")) or
165 IsNull(rsTitle("name_metadata_en"))) then
166             if first then
167                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_en"))
168                 first = false
169             else
170                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_en"))
171             end if
172         end if
173         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_nl")) or
174 IsNull(rsTitle("name_metadata_nl"))) then
175             if first then
176                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_nl"))
```

```
177             first = false
178             else
179                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_nl"))
180             end if
181         end if
182         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_fr")) or
183 IsNull(rsTitle("name_metadata_fr"))) then
184             if first then
185                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_fr"))
186                 first = false
187             else
188                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_fr"))
189             end if
190         end if
191         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_en")) or
192 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))) then
193             if first then
194                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
195                 first = false
196             else
197                 bestand.write(", " &
198 rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
199             end if
200         end if
201         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_nl")) or
202 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))) then
203             if first then
204                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
205                 first = false
206             else
207                 bestand.write(", " &
208 rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
209             end if
210         end if
211         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_fr")) or
212 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))) then
213             if first then
214                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
215                 first = false
216             else
217                 bestand.write(", " &
218 rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
219             end if
220         end if
221         if not (IsEmpty(rsTitle("person_first_name")) or
222 IsNull(rsTitle("person_first_name"))) then
223             if first then
224                 bestand.write(rsTitle("person_first_name"))
225                 first = false
226             else
227                 bestand.write(", " & rsTitle("person_first_name"))
228             end if
229         end if
230         if not (IsEmpty(rsTitle("person_last_name")) or
231 IsNull(rsTitle("person_last_name"))) then
232             if first then
233                 bestand.write(rsTitle("person_last_name"))
234                 first = false
235             else
236                 bestand.write(", " & rsTitle("person_last_name"))
```

```
237             end if
238         end if
239         bestand.writeline("</title>")
240     end if
241
242     'afsluiten van de hoofding en begin van het lichaam
243     bestand.writeline("</head>")
244     bestand.writeline("<body>")
245
246     'schrijven van de description-velden
247     if not rsDescription.EOF then
248         if not (IsEmpty(rsDescription("description_en")) or
249 IsNull(rsDescription("description_en"))) then
250             bestand.writeline(rsDescription("description_en"))
251         end if
252         if not (IsEmpty(rsDescription("description_nl")) or
253 IsNull(rsDescription("description_nl"))) then
254             bestand.writeline(rsDescription("description_nl"))
255         end if
256         if not (IsEmpty(rsDescription("description_fr")) or
257 IsNull(rsDescription("description_fr"))) then
258             bestand.writeline(rsDescription("description_fr"))
259         end if
260         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_en")) or
261 IsNull(rsDescription("objectives_en"))) then
262             bestand.writeline(rsDescription("objectives_en"))
263         end if
264         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_nl")) or
265 IsNull(rsDescription("objectives_nl"))) then
266             bestand.writeline(rsDescription("objectives_nl"))
267         end if
268         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_fr")) or
269 IsNull(rsDescription("objectives_fr"))) then
270             bestand.writeline(rsDescription("objectives_fr"))
271         end if
272     end if
273
274     'afsluiten van het lichaam en het html-bestand
275     bestand.writeline("</body>")
276     bestand.writeline("</html>")
277     bestand.close
278
279     'sluiten van alle recordsets
280     rsObjectType.Close
281     rsObjectSubtype.Close
282     rsTitle.Close
283     rsDescription.Close
284
285     'response.write("Record " & rsEveryid("metadataid") & " done.<p>")
286     rsEveryid.Movenext
287
288     loop%>
289
290     <p>Your edits have been written to the SMIS Full Text Search Engine.
291     <p>It takes a little while for IndexServer to update.<br>
292     <p><a
293     href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataID")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
294     &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>.
295
296     <%end if%>
```



```
297     </body>
298 </html>
```

7.3.10 smisdbv2/EditStatus.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")%>
12
13 <html>
14 <head>
15 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
16 <title>SMIS: Edit Status</title>
17 </head>
18 <body>
19 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
20 <h3>Edit the Status of the current record.</h3>
21 <%Set rsRecStat = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
22 rsRecStat.Open "select Meta_MetaDataStatus from [Meta_MetaData] m where m.MetaDataID =
23 " & request("metadataaid"), Dataconn,3,3,1
24 %>
25 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
26 <tr><td>
27 <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="3">
28 <form action="EditStatus.asp">
29 <tr>
30 <td align="center" bgcolor="#DDDDDD">
31 Select the status of the record.
32 </td>
33 </tr>
34 <%Set rsSTATUS = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
35 rsSTATUS.Open "select * from [Definition_Record_Status]", Dataconn,3,3,1
36 %>
37 <tr>
38 <td>
39 <select name="status">
40 <%do while not rsSTATUS.EOF%>
41 <option value="<%=rsSTATUS("MDR_Status_ID")%>" <%if rsSTATUS("MDR_Status_ID") =
42 rsRecStat("Meta_MetaDataStatus") then%> selected <%end
43 if%>><%=rsSTATUS("MDR_Status_Description")%></option>
44 <%rsSTATUS.MoveNext
45 loop%>
46 </select>
47 </td>
48 </tr>
49 <tr>
50 <td bgcolor="#DDDDDD">
51 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;: this action cannot be
52 undone!
53 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataaid")%>">
54 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
55 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
56 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">

```

```
57     </td>
58   </tr>
59 </form>
60 <tr>
61   <form action="edstap2.asp">
62     <td bgcolor="#DDDDDD">
63       <input type="submit" value="cancel">&nbsp;: do not edit these entries and go back!
64       <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
65       <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
66       <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
67     </td>
68   </form>
69 </tr>
70 </table>
71 </td></tr>
72 </table>
73 <%else
74   sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_MetaDataStatus = " & request("status") & "
75   where MetaDataID = " & request("ID")
76   dataconn.execute(sqlzin)
77   sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = #" & Now & "# where MetaDataID = "
78   & request("ID")
79   dataconn.execute(sqlzin)%>
80   Your edits have been saved.
81   <p>
82   <a
83     href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
84     &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>
85   <%end if%>
86 </body>
87 </html>
```

7.3.11 smisdbv2/AddDescription.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24     End Function
25 %>
26 <html>
27 <head>
28 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
29 <title>SMIS: Add Description</title>
30 </head>
31 <body>
32 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
33 Enter the description and objectives in the fields below:<p>
34 <form action="AddDescription.asp">
35 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
36 <tr>
37 <td>Description in English:</td>
38 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionen"></textarea></td>
39 </tr>
40 <tr>
41 <td>Description in Dutch:</td>
42 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionnl"></textarea></td>
43 </tr>
44 <tr>
45 <td>Description in French:</td>
46 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="descriptionfr"></textarea></td>
47 </tr>
48 <tr>
49 <td>Objectives in English:</td>
50 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesen"></textarea></td>
51 </tr>
52 <tr>
53 <td>Objectives in Dutch:</td>
54 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesnl"></textarea></td>
55 </tr>

```

```

56 <tr>
57 <td>Objectives in French:</td>
58 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="50" name="objectivesfr"></textarea></td>
59 </tr>
60 <tr>
61 <td colspan="2">
62 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;&nbsp;&nbsp;: this action cannot be
63 undone!
64 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataaid")%>">
65 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
66 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
67 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
68 </td>
69 </tr>
70 </form>
71 <tr>
72 <form action="edstap2.asp">
73 <td colspan="2">
74 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;&nbsp;&nbsp;: do not edit these entries and go back!
75 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
76 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
77 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
78 </td>
79 </form>
80 </tr>
81 </table>
82 <%aanbrengen van de toevoegingen in de SMIS databank
83 else
84 sqlzin = "insert into Description (MetaDataID, Description_en, Description_nl,
85 Description_fr, Objectives_en, Objectives_nl, Objectives_fr) values (" & request("ID")
86 & ", ' " & ReplaceStr(request("descriptionen")) & "', ' " &
87 ReplaceStr(request("descriptionnl")) & "', ' " & ReplaceStr(request("descriptionfr")) &
88 "', ' " & ReplaceStr(request("objectivesen")) & "', ' " &
89 ReplaceStr(request("objectivesnl")) & "', ' " & ReplaceStr(request("objectivesfr")) &
90 "' )"
91 'response.write(sqlzin)
92 dataconn.execute(sqlzin)
93 sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = # " & Now & " # where MetaDataID = "
94 & request("ID")
95 dataconn.execute(sqlzin)%>
96 <p>Your edits have been written to the SMIS Database.
97 <%wegschrijven van het gewijzigde record als html-bestand in smisindex
98 'op deze wijze blijft de inhoud van de index consistent met die van de databank
99 Set rsEveryID = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
100 rsEveryID.Open "select * from metadataaid where metadataaid = " & request("metadataID"),
101 Dataconn,3,3,1
102
103 Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
104
105 do while not rsEveryid.EOF
106
107     'response.write("<p>Processing record " & rsEveryid("metadataaid") & ".<br>")
108
109     Set bestand = fso.CreateTextFile("c://inetpub/wwwroot/smisindex/rs" &
110 rsEveryid("metadataaid") & ".htm", True)
111
112     Set rsObjecttype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
113     rsObjecttype.Open "select [main object type] from mdr_ot_main where metadataid=
114 " & rsEveryid("metadataaid"), Dataconn,3,3,1
115
116     Set rsObjectsubtype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")

```

```

117         rsObjectsubtype.Open "select mdr_ot_details from mdr_ot_details where mdr_id= "
118         & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
119
120         Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
121         rsTitle.Open "select * from name_title where metadataid= " &
122         rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
123
124         Set rsDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
125         rsDescription.Open "select * from description where metadataid= " &
126         rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
127
128         'schrijven van een hoofding voor de record-file
129         bestand.writeline("<html>")
130         bestand.writeline("<head>")
131
132         'schrijven van het metadataid
133         bestand.writeline("<meta name=""metadataid"" value="" " &
134         rsEveryid("metadataid") & """>")
135
136         'schrijven van het objecttype, indien aanwezig
137         if not rsObjecttype.EOF then
138             bestand.writeline("<meta name=""objecttype"" value="" " &
139             rsObjecttype("Main Object Type") & """>")
140         end if
141
142         'schrijven van de objectsubtypes, mogelijk meer dan één
143         do while not rsObjectsubtype.EOF
144             bestand.writeline("<meta name=""objectsubtype"" value="" " &
145             rsObjectsubtype("mdr_ot_details") & """>")
146             rsObjectsubtype.Movenext
147         loop
148
149         'schrijven van naam of titel
150         bestand.write("<title>")
151         first = true
152         if not rsTitle.EOF then
153             if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_en")) or
154             IsNull(rsTitle("name_metadata_en"))) then
155                 if first then
156                     bestand.write(rsTitle("name_metadata_en"))
157                     first = false
158                 else
159                     bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_en"))
160                 end if
161             end if
162             if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_nl")) or
163             IsNull(rsTitle("name_metadata_nl"))) then
164                 if first then
165                     bestand.write(rsTitle("name_metadata_nl"))
166                     first = false
167                 else
168                     bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_nl"))
169                 end if
170             end if
171             if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_fr")) or
172             IsNull(rsTitle("name_metadata_fr"))) then
173                 if first then
174                     bestand.write(rsTitle("name_metadata_fr"))
175                     first = false
176                 else

```

```
177                     bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_fr"))
178                 end if
179             end if
180             if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_en")) or
181 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))) then
182                 if first then
183                     bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
184                     first = false
185                 else
186                     bestand.write(", " &
187 rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
188                 end if
189             end if
190             if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_nl")) or
191 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))) then
192                 if first then
193                     bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
194                     first = false
195                 else
196                     bestand.write(", " &
197 rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
198                 end if
199             end if
200             if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_fr")) or
201 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))) then
202                 if first then
203                     bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
204                     first = false
205                 else
206                     bestand.write(", " &
207 rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
208                 end if
209             end if
210             if not (IsEmpty(rsTitle("person_first_name")) or
211 IsNull(rsTitle("person_first_name"))) then
212                 if first then
213                     bestand.write(rsTitle("person_first_name"))
214                     first = false
215                 else
216                     bestand.write(", " & rsTitle("person_first_name"))
217                 end if
218             end if
219             if not (IsEmpty(rsTitle("person_last_name")) or
220 IsNull(rsTitle("person_last_name"))) then
221                 if first then
222                     bestand.write(rsTitle("person_last_name"))
223                     first = false
224                 else
225                     bestand.write(", " & rsTitle("person_last_name"))
226                 end if
227             end if
228             bestand.writeline("</title>")
229         end if
230
231         'afsluiten van de hoofding en begin van het lichaam
232         bestand.writeline("</head>")
233         bestand.writeline("<body>")
234
235         'schrijven van de description-velden
236         if not rsDescription.EOF then
```

```
237         if not (IsEmpty(rsDescription("description_en")) or
238 IsNull(rsDescription("description_en"))) then
239             bestand.writeline(rsDescription("description_en"))
240         end if
241         if not (IsEmpty(rsDescription("description_nl")) or
242 IsNull(rsDescription("description_nl"))) then
243             bestand.writeline(rsDescription("description_nl"))
244         end if
245         if not (IsEmpty(rsDescription("description_fr")) or
246 IsNull(rsDescription("description_fr"))) then
247             bestand.writeline(rsDescription("description_fr"))
248         end if
249         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_en")) or
250 IsNull(rsDescription("objectives_en"))) then
251             bestand.writeline(rsDescription("objectives_en"))
252         end if
253         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_nl")) or
254 IsNull(rsDescription("objectives_nl"))) then
255             bestand.writeline(rsDescription("objectives_nl"))
256         end if
257         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_fr")) or
258 IsNull(rsDescription("objectives_fr"))) then
259             bestand.writeline(rsDescription("objectives_fr"))
260         end if
261     end if
262
263     'afsluiten van het lichaam en het html-bestand
264     bestand.writeline("</body>")
265     bestand.writeline("</html>")
266     bestand.close
267
268     'sluiten van alle recordsets
269     rsObjecttype.Close
270     rsObjectSubtype.Close
271     rsTitle.Close
272     rsDescription.Close
273
274     'response.write("Record " & rsEveryid("metadataaid") & " done.<p>")
275     rsEveryid.Movenext
276
277     loop%>
278
279     <p>Your edits have been written to the SMIS Full Text Search Engine.
280     <p>It takes a little while for IndexServer to update.<br>
281     <p><a
282 href=edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataID")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&
283 objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>.
284
285     <%end if%>
286 </body>
287 </html>
```


7.3.12 smisdbv2/AddEdition.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24     End Function
25 %>
26 <html>
27 <head>
28 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
29 <title>SMIS: Add Edition Information</title>
30 </head>
31 <body>
32 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
33 <form action="AddEdition.asp">
34 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
35 <tr><td>Name of the author:</td>
36 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="editauthor"></td>
37 </tr>
38 <tr>
39 <td>Name of the editor:</td>
40 <td><input type="text" size="30" maxlength="50" name="editeditor"></td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <td>Year of publication:</td>
44 <td><input type="text" size="4" value="0" maxlength="4"
45 name="editdatepublication"></td>
46 </tr>
47 <tr>
48 <td>Serial the product makes part of:</td>
49 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="editserial"></td>
50 </tr>
51 <tr>
52 <td>Name of the publisher:</td>
53 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="editpublisher"></td>
54 </tr>
55 <tr>

```

```

56 <td>Place of publication:</td>
57 <td><input type="text" size="30" maxlength="100" name="editplacepublication"></td>
58 </tr>
59 <tr>
60 <td>Creation date (mm/dd/yyyy):</td>
61 <td><input type="text" size="10" maxlength="10" name="editcreationdate"></td>
62 </tr>
63 <tr>
64 <td>Update frequency:</td>
65 <%Set rsUF = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
66 rsUF.Open "select * from [Definition_Data_Updates] d", Dataconn,3,3,1
67 %>
68 <td><select name="editupdatefrequency">
69 <%do while not rsUF.EOF%>
70 <option value="<%=rsUF("UpdateID")%>"<%if rsUF("UpdateID") = 6 then%> selected<%end
71 if%><%=rsUF("UpdateDescription")%></option>
72 <%rsUF.Movenext
73 loop%>
74 </select></td>
75 </tr>
76 <tr>
77 <td>Last update (mm/dd/yyyy):</td>
78 <td><input type="text" size="10" maxlength="10" name="editlastupdate"></td>
79 </tr>
80 <tr>
81 <td>Next update (mm/dd/yyyy):</td>
82 <td><input type="text" size="10" maxlength="10" name="editnextupdate"></td>
83 </tr>
84 <tr>
85 <td>Version:</td>
86 <td><input type="text" size="6" value="0" maxlength="6" name="editversion"></td>
87 </tr>
88 <tr>
89 <td>ISBN:</td>
90 <td><input type="text" size="20" maxlength="50" name="editisbn"></td>
91 </tr>
92 <tr>
93 <td>ISSN:</td>
94 <td><input type="text" size="20" maxlength="50" name="editissn"></td>
95 </tr>
96 <tr>
97 <td>Copyright:</td>
98 <td><input type="text" size="20" maxlength="50" name="editcopyright"></td>
99 </tr>
100 <tr>
101 <td colspan="2">
102 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;: this action cannot be
103 undone!
104 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataid")%>">
105 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
106 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
107 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
108 </td>
109 </tr>
110 </form>
111 <tr>
112 <form action="edstap2.asp">
113 <td colspan="2">

```

```

114 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;&nbsp;&nbsp;: do not edit these entries and go back!
115 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
116 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
117 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
118 </td>
119 </form>
120 </tr>
121 </table>
122 <%else
123 sqlzin1 = "insert into Edition (EditAuthor, MetaDataID, EditEditor,
124 EditDatePublication, EditSerial, EditPublisher, EditPlacePublication,
125 EditUpdateFrequency, EditVersion, EditISBN, EditISSN, EditCopyright"
126 sqlzin2 = " values (' & ReplaceStr(request("editauthor")) & ', " & request("ID") & ',
127 ' & ReplaceStr(request("editeditor")) & ', " & CInt(request("editdatepublication")) &
128 ', ' & ReplaceStr(request("editserial")) & ', ' &
129 ReplaceStr(request("editpublisher")) & ', ' &
130 ReplaceStr(request("editplacepublication")) & ', " &
131 CInt(request("editupdatefrequency")) & ', " & CInt(request("editversion")) & ', ' &
132 ReplaceStr(request("editisbn")) & ', ' & ReplaceStr(request("editissn")) & ', ' &
133 ReplaceStr(request("editcopyright")) & "'"
134
135 if not (len(trim(request("editcreationdate"))) = 0) then
136 sqlzin1 = sqlzin1 & ", editcreationdate"
137 sqlzin2 = sqlzin2 & ",#" & request("editcreationdate") & "#"
138 end if
139
140 if not (len(trim(request("editlastupdate"))) = 0) then
141 sqlzin1 = sqlzin1 & ", editlastupdate"
142 sqlzin2 = sqlzin2 & ",#" & request("editlastupdate") & "#"
143 end if
144
145 if not (len(trim(request("editnextupdate"))) = 0) then
146 sqlzin1 = sqlzin1 & ", editnextupdate"
147 sqlzin2 = sqlzin2 & ",#" & request("editnextupdate") & "#"
148 end if
149
150 sqlzin1 = sqlzin1 & ")"
151 sqlzin2 = sqlzin2 & ")"
152 sqlzin = sqlzin1 & sqlzin2
153 'response.write(sqlzin)
154 dataconn.execute(sqlzin)
155
156 sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = #" & Now & "#" where MetaDataID = "
157 & request("ID")
158 dataconn.execute(sqlzin)
159 %>
160 The description has been saved.
161 <p>
162 <a
163 href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
164 &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>
165 <%end if%>
166 </body>
167 </html>

```

7.3.13 smisdbv2/AddGeoCoverage.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24 End Function
25 %>
26 <html>
27 <head>
28 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
29 <title>SMIS: Add Geographic Coverage</title>
30 </head>
31 <body>
32 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
33 Please select the Geographic Coverage of the activity:<p>
34 <form action="AddGeoCoverage.asp">
35 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
36 <%Set rsACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
37 rsACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_Continent] d", Dataconn,3,3,1
38 %>
39 <tr>
40 <td>Continent General:</td>
41 <td><select name="continentgeneral">
42 <%do while not rsACG.EOF%>
43 <option value="<%=rsACG("DefContinentsID")%>"<%if rsACG("DefContinentsID") = 6 then%>
44 selected<%end if%><%=rsACG("DefContinents")%></option>
45 <%rsACG.Movenext
46 loop%>
47 </select></td>
48 </tr>
49 <tr>
50 <%Set rsACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
51 rsACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_ContinentDetails] d", Dataconn,3,3,1
52 %>
53 <td>Continent Detail:</td>
54 <td><select name="continentdetail">
55 <%do while not rsACD.EOF%>

```

```

56 <option value="<%=rsACD("ID")%>"<%if rsACD("ID") = 25 then%> selected<%end
57 if%>><%=rsACD("Continent Detail")%></option>
58 <%rsACD.MoveNext
59 loop%>
60 </select></td>
61 </tr>
62 <tr>
63 <td>Administrative Coverage General:</td>
64 <%Set rsGCA = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
65 rsGCA.Open "select * from [Definition_GeoCov_Admin] d", Dataconn,3,3,1
66 %>
67 <td><select name="admingeneral">
68 <%do while not rsGCA.EOF%>
69 <option value="<%=rsGCA("DefCovAdminMainID")%>"<%if rsGCA("DefCovAdminMainID") = 6
70 then%> selected<%end if%>><%=rsGCA("DefCovAdminMain")%></option>
71 <%rsGCA.MoveNext
72 loop%>
73 </select></td>
74 </tr>
75 <tr>
76 <td>Administrative Coverage Detail:</td>
77 <%Set rsGCD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
78 rsGCD.Open "select * from [Definition_GeoCov_AdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
79 %>
80 <td><select name="admindetail">
81 <%do while not rsGCD.EOF%>
82 <option value="<%=rsGCD("ID")%>"<%if rsGCD("ID") = 22 then%> selected<%end
83 if%>><%=rsGCD("Level Detail")%></option>
84 <%rsGCD.MoveNext
85 loop%>
86 </select></td>
87 </tr>
88 <tr>
89 <td>Non-Administrative Coverage General:</td>
90 <%Set rsNACG = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
91 rsNACG.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdmin] d", Dataconn,3,3,1
92 %>
93 <td><select name="nonadmingeneral">
94 <%do while not rsNACG.EOF%>
95 <option value="<%=rsNACG("DefGeoCovNonAdminID")%>"<%if rsNACG("DefGeoCovNonAdminID") =
96 10 then%> selected<%end if%>><%=rsNACG("DefGeoCovNonAdmin")%></option>
97 <%rsNACG.MoveNext
98 loop%>
99 </select></td>
100 </tr>
101 <tr>
102 <td>Non-Administrative Coverage Detail:</td>
103 <%Set rsNACD = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
104 rsNACD.Open "select * from [Definition_GeoCov_NonAdminDetail] d", Dataconn,3,3,1
105 %>
106 <td><select name="nonadmindetail">
107 <%do while not rsNACD.EOF%>
108 <option value="<%=rsNACD("ID")%>"<%if rsNACD("ID") = 30 then%> selected<%end
109 if%>><%=rsNACD("GroupDetail")%></option>
110 <%rsNACD.MoveNext
111 loop%>
112 </select></td>
113 </tr>
114 <tr>

```

```
115 <td>Other geographic information (e.g. name of city):</td>
116 <td><textarea rows="4" wrap=virtual cols="30" name="othergeoinfo"></textarea></td>
117 </tr>
118 <tr>
119 <td colspan="2">
120 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;: this action cannot be
121 undone!
122 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataid")%>">
123 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
124 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
125 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
126 </td>
127 </tr>
128 </form>
129 <tr>
130 <form action="edstap2.asp">
131 <td colspan="2">
132 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;: do not edit these entries and go back!
133 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
134 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
135 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
136 </td>
137 </form>
138 </tr>
139 </table>
140 <%else
141 sqlzin = "insert into Geographic_Coverage (MetaDataRecordID, AdminContinentGeneral,
142 AdminContinentDetail, AdminGovernmentGeneral, AdminGovernmentDetail, NonAdminGeneral,
143 NonAdminDetail, OtherGeoInfo) values (" & request("ID") & ", " &
144 request("continentgeneral") & ", " & request("continentdetail") & ", " &
145 request("admingeneral") & ", " & request("admindetail") & ", " &
146 request("nonadmingeneral") & ", " & request("nonadmindetail") & ", ' " &
147 ReplaceStr(request("othergeoinfo")) & "'"
148 'response.write(sqlzin)
149 dataconn.execute(sqlzin)
150 sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = #" & Now & "## where MetaDataID = "
151 & request("ID")
152 dataconn.execute(sqlzin)
153 %>
154 The Geographic Coverage has been saved.
155 <p>
156 <a
157 href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
158 &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>
159 <%end if%>
160 </body>
161 </html>
```

7.3.14 smisdbv2/AddLocalisation.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14 WorkText = TextIn
15     Pointer = InStr(WorkText, "'")
16     Do While Pointer > 0
17         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
18 Len("'"))
19         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
20     Loop
21     ReplaceStr = WorkText
22 End Function
23 %>
24 <html>
25 <head>
26 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
27 <title>SMIS: Add Localisation</title>
28 </head>
29 <body>
30 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
31 Enter the Localisation Information into the text boxes.<p>
32 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
33 <form action="AddLocalisation.asp">
34 <tr>
35 <td>Localisation type:</td>
36 <td><select name="localisationtype">
37 <%Set rsType = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
38 rsType.Open "select * from [Definition_Localisation_Types] d where d.objecttype = " &
39 request("objecttype") & " or d.localisationtype = 'No Details'", Dataconn,3,3,1
40 do while not rsType.EOF%>
41 <option value="<%=rsType("LocalisationTypeID")%>" <%if rsType("LocalisationTypeID") = 1
42 then%> selected <%end if%>><%=rsType("LocalisationType")%></option>
43 <%rsType.MoveNext
44 loop%>
45 </select></td>
46 </tr>
47 <tr>
48 <td>Street and number:</td>
49 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="streetandnumber"></td>
50 </tr>
51 <tr>
52 <td>Postal code:</td>
53 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="postalcode"></td>
54 </tr>
55 <tr>
56 <td>City:</td>

```

```

57 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="city"></td>
58 </tr>
59 <tr>
60 <td>Country:</td>
61 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="country"></td>
62 </tr>
63 <tr>
64 <td>PO Box PC:</td>
65 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="poboxpc"></td>
66 </tr>
67 <tr>
68 <td>PO Box:</td>
69 <td><input type="text" value="0" size="15" maxlength="50" name="pobox"></td>
70 </tr>
71 <tr>
72 <td>Telephone number:</td>
73 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="telnumber"></td>
74 </tr>
75 <tr>
76 <td>Fax number:</td>
77 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="faxnumber"></td>
78 </tr>
79 <tr>
80 <td>Modem:</td>
81 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="modem"></td>
82 </tr>
83 <tr>
84 <td>URL:</td>
85 <td><input type="text" size="15" maxlength="255" name="URL"></td>
86 </tr>
87 <tr>
88 <td>E-mail:</td>
89 <td><input type="text" size="15" maxlength="200" name="email"></td>
90 </tr>
91 <tr>
92 <td colspan="2">
93 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;: this action cannot be
94 undone!
95 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataid")%>">
96 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
97 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
98 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
99 </td>
100 </tr>
101 </form>
102 <tr>
103 <form action="edstap2.asp">
104 <td colspan="2">
105 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;: do not edit these entries and go back!
106 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
107 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
108 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
109 </td>
110 </form>
111 </tr>
112 </table>
113 <%else

```



```
114     sqlzin = "insert into Localisation (MDR_ID, LocalisationType, [Street and number],
115     [Postal code], city, country, [PO Box PC], [PO Box], [telephone number], [fax number],
116     modem, URL, [e-mail]) values (" & request("ID") & ", " & request("localisationtype") &
117     ", '" & (request("streetandnumber")) & "', '" & request("postalcode") & "', '" &
118     request("city") & "', '" & request("country") & "', " & Cint(request("poboxpc")) & ", "
119     & Cint(request("pobox")) & ", '" & request("telnumber") & "', '" & request("faxnumber")
120     & "', '" & request("modem") & "', '" & request("URL") & "', '" & request("email") &
121     "'"")"
122     'response.write(sqlzin)
123     dataconn.execute(sqlzin)%>
124     Your edits have been saved.
125     <p>
126     <a
127     href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
128     &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>
129     <%end if%>
130     </body>
131     </html>
```

7.3.15 smisdbv2/AddNameTitle.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
12
13 Function ReplaceStr (TextIn)
14
15     WorkText = TextIn
16     Pointer = InStr(WorkText, "'")
17     Do While Pointer > 0
18         WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
19 Len("'"))
20         Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
21     Loop
22     ReplaceStr = WorkText
23
24     End Function
25 %>
26 <html>
27 <head>
28 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
29 <title>SMIS: Add Name/Title</title>
30 </head>
31 <body>
32 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
33 Enter the name and the title in the fields below:<p>
34 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
35 <form action="AddNameTitle.asp">
36 <tr>
37 <td>Name of the activity in English:</td>
38 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadataen"></td>
39 </tr>
40 <tr>
41 <td>Name of the activity in Dutch:</td>
42 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadatanl"></td>
43 </tr>
44 <tr>
45 <td>Name of the activity in French:</td>
46 <td><input type="text" size="30" maxlength="255" name="namemetadatafr"></td>
47 </tr>
48 <tr>
49 <td>Acronym of the activity or the supporting organisation in English:</td>
50 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationen"></td>
51 </tr>
52 <tr>
53 <td>Acronym of the activity or the supporting organisation in Dutch:</td>
54 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationnl"></td>
55 </tr>

```

```
56 <tr>
57 <td>Acronym of the activity or the supporting organisation in French:</td>
58 <td><input type="text" size="15" maxlength="50" name="acronymorganisationfr"></td>
59 </tr>
60 <tr>
61 <td colspan="2">
62 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;   : this action cannot be
63 undone!
64 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataid")%>">
65 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
66 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
67 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
68 </td>
69 </tr>
70 </form>
71 <tr>
72 <form action="edstap2.asp">
73 <td colspan="2">
74 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;   : do not edit these entries and go back!
75 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataid")%>">
76 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
77 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
78 </td>
79 </form>
80 </tr>
81 </table>
82 <%'aanbrengen van de toevoegingen in de SMIS databank
83 else
84 sqlzin = "insert into Name_Title (MetaDataID, Name_MetaData_en, Name_MetaData_nl,
85 Name_MetaData_fr, Acronym_Organisation_en, Acronym_Organisation_nl,
86 Acronym_Organisation_fr) values (" & request("ID") & ", ' " &
87 ReplaceStr(request("namemetadatanl")) & ', ' & ReplaceStr(request("namemetadatanl"))
88 & ', ' & ReplaceStr(request("namemetadatanl")) & ', ' &
89 ReplaceStr(request("acronymorganisationen")) & ', ' &
90 ReplaceStr(request("acronymorganisationnl")) & ', ' &
91 ReplaceStr(request("acronymorganisationfr")) & ')"
92 'response.write(sqlzin)
93 dataconn.execute(sqlzin)
94 sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = # " & Now & " # where MetaDataID = "
95 & request("ID")
96 dataconn.execute(sqlzin)%>
97 <p>Your edits have been written to the SMIS Database.
98 <%'wegschrijven van het gewijzigde record als html-bestand in smisindex
99 'op deze wijze blijft de inhoud van de index consistent met die van de databank
100 Set rsEveryID = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
101 rsEveryID.Open "select * from metadataid where metadataid = " & request("metadataID"),
102 Dataconn,3,3,1
103
104 Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
105
106 do while not rsEveryid.EOF
107
108 <response.write("<p>Processing record " & rsEveryid("metadataid") & ".<br>")
109
110 <Set bestand = fso.CreateTextFile("c://inetpub/wwwroot/smisindex/rs" &
111 rsEveryid("metadataid") & ".htm", True)
112
113 <Set rsObjecttype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
114 <rsObjecttype.Open "select [main object type] from mdr_ot_main where metadataid=
115 " & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
116
```

```

117         Set rsObjectsubtype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
118         rsObjectsubtype.Open "select mdr_ot_details from mdr_ot_details where mdr_id= "
119         & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
120
121         Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
122         rsTitle.Open "select * from name_title where metadataid= " &
123         rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
124
125         Set rsDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
126         rsDescription.Open "select * from description where metadataid= " &
127         rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
128
129         'schrijven van een hoofding voor de record-file
130         bestand.writeline("<html>")
131         bestand.writeline("<head>")
132
133         'schrijven van het metadataid
134         bestand.writeline("<meta name=""metadataid"" value="" " &
135         rsEveryid("metadataid") & "">")
136
137         'schrijven van het objecttype, indien aanwezig
138         if not rsObjecttype.EOF then
139             bestand.writeline("<meta name=""objecttype"" value="" " &
140             rsObjecttype("Main Object Type") & "">")
141         end if
142
143         'schrijven van de objectsubtypes, mogelijk meer dan één
144         do while not rsObjectsubtype.EOF
145             bestand.writeline("<meta name=""objectsubtype"" value="" " &
146             rsObjectsubtype("mdr_ot_details") & "">")
147             rsObjectsubtype.Movenext
148         loop
149
150         'schrijven van naam of titel
151         bestand.write("<title>")
152         first = true
153         if not rsTitle.EOF then
154             if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_en")) or
155             IsNull(rsTitle("name_metadata_en"))) then
156                 if first then
157                     bestand.write(rsTitle("name_metadata_en"))
158                     first = false
159                 else
160                     bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_en"))
161                 end if
162             end if
163             if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_nl")) or
164             IsNull(rsTitle("name_metadata_nl"))) then
165                 if first then
166                     bestand.write(rsTitle("name_metadata_nl"))
167                     first = false
168                 else
169                     bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_nl"))
170                 end if
171             end if
172             if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_fr")) or
173             IsNull(rsTitle("name_metadata_fr"))) then
174                 if first then
175                     bestand.write(rsTitle("name_metadata_fr"))
176                     first = false

```

```
177         else
178             bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_fr"))
179         end if
180     end if
181     if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_en")) or
182 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))) then
183         if first then
184             bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
185             first = false
186         else
187             bestand.write(", " &
188 rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
189         end if
190     end if
191     if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_nl")) or
192 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))) then
193         if first then
194             bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
195             first = false
196         else
197             bestand.write(", " &
198 rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
199         end if
200     end if
201     if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_fr")) or
202 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))) then
203         if first then
204             bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
205             first = false
206         else
207             bestand.write(", " &
208 rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
209         end if
210     end if
211     if not (IsEmpty(rsTitle("person_first_name")) or
212 IsNull(rsTitle("person_first_name"))) then
213         if first then
214             bestand.write(rsTitle("person_first_name"))
215             first = false
216         else
217             bestand.write(", " & rsTitle("person_first_name"))
218         end if
219     end if
220     if not (IsEmpty(rsTitle("person_last_name")) or
221 IsNull(rsTitle("person_last_name"))) then
222         if first then
223             bestand.write(rsTitle("person_last_name"))
224             first = false
225         else
226             bestand.write(", " & rsTitle("person_last_name"))
227         end if
228     end if
229     bestand.writeline("</title>")
230 end if
231
232 'afsluiten van de hoofding en begin van het lichaam
233 bestand.writeline("</head>")
234 bestand.writeline("<body>")
235
236 'schrijven van de description-velden
```

```
237         if not rsDescription.EOF then
238             if not (IsEmpty(rsDescription("description_en")) or
239 IsNull(rsDescription("description_en"))) then
240                 bestand.writeline(rsDescription("description_en"))
241             end if
242             if not (IsEmpty(rsDescription("description_nl")) or
243 IsNull(rsDescription("description_nl"))) then
244                 bestand.writeline(rsDescription("description_nl"))
245             end if
246             if not (IsEmpty(rsDescription("description_fr")) or
247 IsNull(rsDescription("description_fr"))) then
248                 bestand.writeline(rsDescription("description_fr"))
249             end if
250             if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_en")) or
251 IsNull(rsDescription("objectives_en"))) then
252                 bestand.writeline(rsDescription("objectives_en"))
253             end if
254             if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_nl")) or
255 IsNull(rsDescription("objectives_nl"))) then
256                 bestand.writeline(rsDescription("objectives_nl"))
257             end if
258             if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_fr")) or
259 IsNull(rsDescription("objectives_fr"))) then
260                 bestand.writeline(rsDescription("objectives_fr"))
261             end if
262         end if
263
264         'afsluiten van het lichaam en het html-bestand
265         bestand.writeline("</body>")
266         bestand.writeline("</html>")
267         bestand.close
268
269         'sluiten van alle recordsets
270         rsObjectType.Close
271         rsObjectSubtype.Close
272         rsTitle.Close
273         rsDescription.Close
274
275         'response.write("Record " & rsEveryid("metadataid") & " done.<p>")
276         rsEveryid.Movenext
277
278     loop%>
279
280     <p>Your edits have been written to the SMIS Full Text Search Engine.
281     <p>It takes a little while for IndexServer to update.<br>
282     <p><a
283 href=edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataID")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&
284 objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>.
285
286     <%end if%>
287 </body>
288 </html>
```

7.3.16 smisdbv2/AddStatus.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%if Session("login") = False then
3      response.Write("<h2 align=center> Error: Login</h2><h3 align=center>Access
4  forbidden!</h3>")
5      Response.End
6  end if
7  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
8  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
9  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
10 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
11 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")%>
12
13 <html>
14 <head>
15 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
16 <title>SMIS: Add Status</title>
17 </head>
18 <body>
19 <% if isempty(request("submit")) or isnull(request("submit")) then%>
20 Select the status of the record:<p>
21 <table border=1 cellspacing="0" cellpadding="3">
22 <form action="AddStatus.asp">
23 <%Set rsSTATUS = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
24 rsSTATUS.Open "select * from [Definition_Record_Status]", Dataconn,3,3,1
25 %>
26 <tr>
27 <td>
28 <select name="status">
29 <%do while not rsSTATUS.EOF%>
30 <option
31 value="<%=rsSTATUS("MDR_Status_ID")%>"><%=rsSTATUS("MDR_Status_Description")%></option>
32 <%rsSTATUS.Movenext
33 loop%>
34 </select>
35 </td>
36 </tr>
37 <tr>
38 <td colspan="2">
39 <input type="submit" name="submit" value="save edits">&nbsp;  : this action cannot be
40 undone!
41 <input type="hidden" name="ID" value="<%=request("metadataaid")%>">
42 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
43 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
44 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
45 </td>
46 </tr>
47 </form>
48 <tr>
49 <form action="edstap2.asp">
50 <td colspan="2">
51 <input type="submit" value="cancel">&nbsp;  : do not edit these entries and go back!
52 <input type="hidden" name="metadataID" value="<%=request("metadataaid")%>">
53 <input type="hidden" name="objecttype" value="<%=request("objecttype")%>">
54 <input type="hidden" name="afkomst" value="<%=request("afkomst")%>">
55 </td>

```

```
56     </form>
57   </tr>
58 </table>
59 <%else
60   sqlzin = "insert into Meta_MetaData (MetaDataID, Meta_MetaDataStatus,
61   Meta_CreationDate) values (" & request("ID") & ", " & CInt(request("status")) & ", #" &
62   Now & "#)"
63   'response.write(sqlzin)
64   dataconn.execute(sqlzin)
65   sqlzin = "update Meta_MetaData set Meta_LastUpdate = #" & Now & "# where MetaDataID = "
66   & request("ID")
67   dataconn.execute(sqlzin)%>
68   Your edits have been saved.
69   <p>
70   <a
71   href="edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataid")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>
72   &objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>
73   <%end if%>
74 </body>
75 </html>
```


7.4 De ASP-pagina's voor het SMIS News Bulletin

7.4.1 smisdbv2/news-en.asp

```
1 <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2 <%Session("language") = request("language")%>
3 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML//EN">
4 <html>
5
6 <head>
7 <meta name="AUTHOR" content="Filip Meuris">
8 <meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 3.0">
9 <title>SMIS News page</title>
10 <meta name="Microsoft Border" content="none">
11 </head>
12
13 <body bgcolor="#FFFFFF" vlink="#000080">
14
15 <table border="0" cellpadding="8" cellspacing="0" width="100%">
16 <tr>
17 <td width="62%" valign="middle" height="60"><h2>News from our registered users</h2>
18 </td>
19 <td width="38%" valign="middle" align="right" height="60"></td>
22 </tr>
23 <tr>
24 <td colspan="2" width="100%"><b>The following messages have been posted by the
25 registered
26 users of the SMIS. </b>
27 <b>If you are a registered user, click <a
28 href="logform.asp?language=english">here</a> to add, edit or
29 delete a message.</b>
30 <p><!--#INCLUDE FILE="newslisting.asp"--> </p>
31 <h5>The messages on this page have been provided by members of the SMIS User-
32 group.<br>
33 The SMIS-team does not take responsibility for their content.</h5>
34 </td>
35 </tr>
36 </table>
37
38 <p>&nbsp;</p>
39 </body>
40 </html>
```

7.4.2 smisdbv2/news-nl.asp

```
1 <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2 <%Session("language") = request("language")%>
3 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML//EN">
4 <html>
5
6 <head>
7 <meta name="AUTHOR" content="Filip Meuris">
8 <meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 3.0">
9 <title>SMIS Nieuws pagina</title>
10 <meta name="Microsoft Border" content="none">
11 </head>
12
13 <body bgcolor="#FFFFFF" vlink="#000080">
14
15 <table border="0" cellpadding="8" cellspacing="0" width="100%">
16 <tr>
17 <td width="62%" valign="middle" height="60"><h2>Nieuws van onze geregistreerde
18 gebruikers</h2>
19 </td>
20 <td width="38%" valign="middle" align="right" height="60"></td>
23 </tr>
24 <tr>
25 <td colspan="2" width="100%"><b>De volgende boodschappen werden gepost door de
26 geregistreerde SMIS gebruikers.
27 </b>
28 <b>Indien u een geregistreerd gebruiker bent, kan u <a
29 href="logform.asp?language=nederlands">deze link</a> volgen om boodschappen te posten,
30 te wijzigen of te wissen.
31 </b>
32 <p><!--#INCLUDE FILE="newslisting.asp"--> </p>
33 <h5>De boodschappen op deze pagina werden gepost door leden van de SMIS
34 Gebruikersgroep.<br>
35 Het SMIS-team is niet verantwoordelijk voor hun inhoud.</h5>
36 </td>
37 </tr>
38 </table>
39
40 <p>&nbsp;</p>
41 </body>
42 </html>
```

7.4.3 smisdbv2/news-fr.asp

```
1 <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2 <%Session("language") = request("language")%>
3 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML//EN">
4 <html>
5
6 <head>
7 <meta name="AUTHOR" content="Filip Meuris">
8 <meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 3.0">
9 <title>SMIS bulletin</title>
10 <meta name="Microsoft Border" content="none">
11 </head>
12
13 <body bgcolor="#FFFFFF" vlink="#000080">
14
15 <table border="0" cellpadding="8" cellspacing="0" width="100%">
16 <tr>
17 <td width="62%" valign="middle" height="60"><h2>Nouvelles de nos utilisateurs
18 enregistrés</h2>
19 </td>
20 <td width="38%" valign="middle" align="right" height="60"></td>
23 </tr>
24 <tr>
25 <td colspan="2" width="100%"><b>Les messages suivants on été envoyés par les
26 utilisateurs enregistrés du SMIS.
27 </b>
28 <b>Si vous êtes un utilisateur enregistré, utilisez <a
29 href="logform.asp?language=français">ce lien</a> pour envoyer, changer ou annuler vos
30 messages.</b>
31 <p><!--#INCLUDE FILE="newslisting.asp"--> </p>
32 <h5>Les messages de cette page ont été postés par les membres du Groupe
33 d'Utilisateurs du SMIS.<br>
34 L'équipe du SMIS n'est pas responsable du contenu des messages.</h5>
35 </td>
36 </tr>
37 </table>
38
39 <p>&nbsp;</p>
40 </body>
41 </html>
```

7.4.4 smisdbv2/newslisting.asp

```

1  <%Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
2  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
3  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
4  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
5  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
6
7  Set rsResultSet = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
8  rsResultSet.Open "select * From qryMessages", DataConn, 3,3,1
9
10 IF rsResultSet.EOF or rsResultSet.BOF then %>
11
12 <h4><font face="arial" color="darkred"><blink><%Select Case Session("language")
13 Case "english"%>
14 No current messages!
15 <%Case "nederlands"%>
16 Er zijn op dit ogenblik geen boodschappen!
17 <%Case "français"%>
18 Il n'y a pas de messages pour le moment!
19 <%End Select%></blink></font></h4>
20 <%Else%>
21 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="5" width="500">
22 <%Do while Not rsResultSet.EOF %>
23     <tr><td>
24         <table border="0" cellspacing="0" width="500">
25             <tr>
26                 <td align="left"
27                 bgcolor="#DDDDDD"><b><u><%=rsResultSet("Title")%></u></b></td>
28             </tr>
29             <tr>
30                 <td><%=rsResultSet("Message")%><hr></td>
31             </tr>
32             <tr>
33                 <td align="left"><b>
34 <%Select Case Session("language")
35 Case "english"%>
36 submitted by:
37 <%Case "nederlands"%>
38 ingediend door:
39 <%Case "français"%>
40 envoyé par:
41 <%End Select%>
42 </b><%=rsResultSet("Author")%>
43
44 <%Select Case Session("language")
45 Case "english"%>
46 on
47 <%Case "nederlands"%>
48 op
49 <%Case "français"%>
50 ,
51 <%End Select%><%=FormatDateTime(rsResultSet("date_in"),1)%></td>
52             </tr>
53             <tr>
54                 <td><input type="hidden" name="messageID"
55                 value="<%=rsResultSet("Messageid")%>"></td>

```

```
56         <td><input type="hidden" name="messageTitle"
57 value="<%=rsResultSet("Title")%>"></td>
58         <td><input type="hidden" name="messageAuthor"
59 value="<%=rsResultSet("Author")%>"></td>
60         <td><input type="hidden" name="messageText"
61 value="<%=rsResultSet("Message")%>"></td>
62     </tr>
63 </table>
64 </td>
65 </tr>
66 <%=rsResultSet.MoveNext
67 Loop%>
68 </table>
69 <%=End If%>
```

7.4.5 smisdbv2/logform.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%Session("language") = request("language")
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8  %>
9
10 <html>
11 <head>
12 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
13
14 <title>Document Title</title>
15 </head>
16 <body>
17
18 <table cellpadding="5">
19 <%if session("login") = false and isempty(request("submit")) then%>
20 <tr><td><h3><%Select Case Session("language")
21 Case "english"%>
22 Please enter your User name and Password:
23 <%Case "nederlands"%>
24 Gelieve uw Gebruikersnaam en Paswoord in te vullen:
25 <%Case "français"%>
26 Entrez votre Nom d'Utilisateur, ainsi que votre Mot de Passe:
27 <%End Select%></h3></td>
28 </tr>
29 <td><form method="post" action="logform.asp?language=<%=Session("language")%>">
30 <table>
31 <tr><td><%Select Case Session("language")
32 Case "english"%>
33 User name:
34 <%Case "nederlands"%>
35 Gebruikersnaam:
36 <%Case "français"%>
37 Nom d'Utilisateur:
38 <%End Select%></td><td><input type="text" name="username" align="left"></td>
39 </tr>
40 <tr><td><%Select Case Session("language")
41 Case "english"%>
42 Password:
43 <%Case "nederlands"%>
44 Paswoord:
45 <%Case "français"%>
46 Mot de Passe:
47 <%End Select%></td><td><input type="password" name="pwd" align="right"></td>
48 </tr>
49 <tr><td><input type="submit" name="submit" value="login"></td></tr>
50 </table>
51 </form>
52 </td>
53 <tr><td><hr></td></tr>
54 </table>

```

```

55 <%else
56
57 if session("login")=false and not isempty(request("submit")) then
58 'check of user opgenomen is in passwd file
59     Set rsUser = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
60     rsUser.Open "select * from passwd where username = '" & Request("username") &
61 '' and passwd = '" & Request("Pwd") & "'", DataConn, 0, 1, 1
62     if not (rsUser.EOF or rsUser.BOF) then
63         'log user in
64         Session("login") = true
65         session("first name") = rsuser("first name")
66         Session("last name") = rsuser("last name")
67         Session("organisation") = rsUser("organisation")
68         Session("userid") = rsUser("userid")
69         'noteer ogenblik van inloggen
70         sqlinsert = "insert into visits(userid, moment) values(" &
71 rsUser("userid") & ", #" & Now & "#)"
72         'response.write (sqlinsert)
73         dataconn.execute sqlinsert
74     end if
75     rsUser.close
76 end if
77
78
79 if Session("login") = False then
80     response.Write("<h2> Error: Login</h2><h3>Wrong username/password!</h3>")
81     Response.End
82 end if
83 end if
84
85 if session("login") = true then
86
87 Select Case Session("language")
88 Case "english"%>
89 <table>
90 <tr><td><h3>Choose what you want to do:</h3></td></tr>
91 <tr><td><a href="pickedmessage.asp"> Edit one of the messages you posted.</a></td></tr>
92 <tr><td><a href="pickdelmessage.asp"> Delete one of the messages you
93 posted.</a></td></tr>
94 <tr><td><a href="addmessage.asp"> Add a new message.</a></td></tr>
95 <tr><td><hr></td></tr>
96 </table>
97 <%Case "nederlands"%>
98 <table>
99 <tr><td><h3>Kies wat u wenst te doen:</h3></td></tr>
100 <tr><td><a href="pickedmessage.asp"> Editeer een bericht dat u vroeger
101 publiceerde.</a></td></tr>
102 <tr><td><a href="pickdelmessage.asp"> Wis een bericht dat u vroeger
103 publiceerde.</a></td></tr>
104 <tr><td><a href="addmessage.asp"> Publiceer een nieuw bericht.</a></td></tr>
105 <tr><td><hr></td></tr>
106 </table>
107 <%Case "français"%>
108 <table>
109 <tr><td><h3>Que souhaitez-vous faire:</h3></td></tr>
110 <tr><td><a href="pickedmessage.asp"> Editez un message que vous avez publié
111 auparavant.</a></td></tr>
112 <tr><td><a href="pickdelmessage.asp"> Effacez un message que vous avez publié
113 auparavant.</a></td></tr>
114 <tr><td><a href="addmessage.asp"> Publiez un nouveau message.</a></td></tr>

```

```
115 <tr><td><hr></td></tr>
116 </table>
117 <%End Select
118
119 end if %>
120
121 </body>
122 </html>
```


7.4.6 smisdbv2/pickedmessage.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8  %>
9
10 <html>
11 <head>
12 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
13
14 <title>Document Title</title>
15 </head>
16 <body>
17
18 <%if Session("login") = true then
19
20 Set rsResultSet = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
21 rsResultSet.Open "select * From qryMessages where userid = " & Session("userid"),
22 DataConn, 3,3,1
23
24 Select Case Session("language")
25 Case "english"
26
27 IF rsResultSet.EOF or rsResultSet.BOF then %>
28 <h3> There are no messages that you can edit!</h3>
29 <%Else%>
30
31 <table border="0" cellspacing="2" cellpadding="3" width="350">
32 <tr><td><h3>Select the message you want to edit:</h3></td></tr>
33 <%Do while Not rsResultSet.EOF %>
34 <tr><td>
35 <a href="editmessage.asp?messageid=<%=rsResultSet("messageid")%>">
36 <%=rsResultSet("Title")%></a></td>
37 </tr>
38 <%rsResultSet.MoveNext
39 Loop%>
40 <tr><td><hr></td></tr>
41 </table>
42
43 <%End If
44
45 Case "nederlands"
46
47 IF rsResultSet.EOF or rsResultSet.BOF then %>
48 <h3> Er zijn geen berichten die u kan editeren!</h3>
49 <%Else%>
50
51 <table border="0" cellspacing="2" cellpadding="3" width="350">
52 <tr><td><h3>Selecteer het bericht dat u wenst te editeren:</h3></td></tr>
53 <%Do while Not rsResultSet.EOF %>
54 <tr><td>
55 <a href="editmessage.asp?messageid=<%=rsResultSet("messageid")%>">

```

```
56             <%=rsResultSet("Title")%></a></td>
57         </tr>
58         <%=rsResultSet.MoveNext
59     Loop%>
60 <tr><td><hr></td></tr>
61 </table>
62
63 <%End If
64
65 Case "français"
66
67 IF rsResultSet.EOF or rsResultSet.BOF then %>
68 <h3> Il n'y a pas de messages que vous pouvez éditer!</h3>
69 <%Else%>
70
71 <table border="0" cellspacing="2" cellpadding="3" width="350">
72 <tr><td><h3>Sélectionnez le message que vous désirez éditer:</h3></td></tr>
73 <%Do while Not rsResultSet.EOF %>
74     <tr><td>
75         <a href="editmessage.asp?messageid=<%=rsResultSet("messageid")%>">
76             <%=rsResultSet("Title")%></a></td>
77     </tr>
78     <%=rsResultSet.MoveNext
79 Loop%>
80 <tr><td><hr></td></tr>
81 </table>
82
83 <%End If
84 End Select
85
86
87 end if%>
88
89 </body>
90 </html>
```

7.4.7 smisdbv2/pickdelmessage.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8  %>
9
10 <html>
11 <head>
12 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
13
14 <title>Document Title</title>
15 </head>
16 <body>
17
18 <%if Session("login") = true then
19
20 Set rsResultSet = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
21 rsResultSet.Open "select * From qryMessages where userid = " & Session("userid"),
22 DataConn, 3,3,1
23
24 Select Case Session("language")
25
26 Case "english"
27
28 IF rsResultSet.EOF or rsResultSet.BOF then %>
29 <h3> There are no messages that you can delete!</h3>
30 <%Else%>
31
32 <table border="0" cellspacing="2" cellpadding="3" width="350">
33 <tr><td><h3>Select the message you want to delete:</h3></td></tr>
34 <%Do while Not rsResultSet.EOF %>
35     <tr><td>
36         <a href="deletemessage.asp?messageid=%=rsResultSet("messageid")%">
37             <%=rsResultSet("Title")%></a></td>
38     </tr>
39     <%rsResultSet.MoveNext
40 Loop%>
41 <tr><td><hr></td></tr>
42 </table>
43
44 <%End If
45
46 Case "nederlands"
47
48 IF rsResultSet.EOF or rsResultSet.BOF then %>
49 <h3> Er zijn geen berichten die u kan wissen!</h3>
50 <%Else%>
51
52 <table border="0" cellspacing="2" cellpadding="3" width="350">
53 <tr><td><h3>Selecteer het bericht dat u wenst te wissen:</h3></td></tr>
54 <%Do while Not rsResultSet.EOF %>
55     <tr><td>

```

```
56         <a href="deletemessage.asp?messageid=<%=rsResultSet("messageid")%>">
57             <%=rsResultSet("Title")%></a></td>
58         </tr>
59         <%=rsResultSet.MoveNext
60     Loop%>
61 <tr><td><hr></td></tr>
62 </table>
63
64 <%End If
65
66 Case "français"
67
68 IF rsResultSet.EOF or rsResultSet.BOF then %>
69 <h3> Il n'y a pas de messages que vous pouvez effacer!</h3>
70 <%Else%>
71
72 <table border="0" cellspacing="2" cellpadding="3" width="350">
73 <tr><td><h3>Sélectionnez le message que vous désirez effacer:</h3></td></tr>
74 <%Do while Not rsResultSet.EOF %>
75     <tr><td>
76         <a href="deletemessage.asp?messageid=<%=rsResultSet("messageid")%>">
77             <%=rsResultSet("Title")%></a></td>
78     </tr>
79     <%=rsResultSet.MoveNext
80 Loop%>
81 <tr><td><hr></td></tr>
82 </table>
83
84 <%End If
85
86 End Select
87
88 end if%>
89
90 </body>
91 </html>
```

7.4.8 smisdbv2/addmessage.asp

```
1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8
9  Function ReplaceStr (TextIn)
10
11         WorkText = TextIn
12         Pointer = InStr(WorkText, "'")
13         Do While Pointer > 0
14             WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
15 Len("'"))
16             Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
17         Loop
18         ReplaceStr = WorkText
19
20     End Function
21
22 Select Case Session("language")
23 Case "english"
24
25     if isempty(request("submit")) then%>
26
27     <h3> Add a message to the SMIS News page</h3>
28
29     <form action="addmessage.asp" method="post">
30     <table>
31     <tr>
32         <th align="left">Message Title:</th>
33         <td colspan="2" align="left">
34             <input type="text" maxlength="255" name="title" size="50" value="">
35         </td>
36     </tr>
37     </tr>
38     <th align="left">Message valid until:</th>
39     <td colspan="2" align="left"><input type="text" name="date_out"
40     value="MM/dd/yyyy"></td>
41     <tr>
42     <td colspan="3" align="left">
43     <textarea name="text" wrap="virtual" rows="20" cols="70"></textarea>
44     </td>
45     </tr>
46     <tr>
47     <td align="left" colspan="3">
48     <input type="submit" name="submit" value="Submit Message">
49     </td>
50     </tr>
51     </table>
52     </form>
53
54 <%else
55
```

```

56   If not (Len(Trim(Request("title"))) = 0 or IsEmpty(Request("title"))) Then
57
58       if not (Len(Trim(Request("text"))) = 0 or IsEmpty(Request("text"))) Then
59           if Isdate(Request("date_out")) then
60               sqlstat = "Insert into messages (userid, message,
61 title,date_out) Values ( " & Session("userid") & ", ' " & ReplaceStr(Request("text")) &
62 ', ' " & ReplaceStr(Request("title")) & ', #' & Request("date_out") & "#)"
63               dataconn.execute sqlstat
64               response.redirect("news-en.asp?language=english")
65               'response.write(sqlstat)
66               else response.write("<h2> Error: Add Message</h2><h3>Invalid
67 date!</h3>")
68           end if
69       else response.write("<h2> Error: Add Message</h2><h3>Invalid text!</h3>")
70       end if
71       else response.write("<h2> Error: Add Message</h2><h3>Invalid title!</h3>")
72   end if
73   end if
74
75   Case "nederlands"
76   if isempty(request("submit")) then%>
77
78   <h3> Voeg een bericht toe aan de SMIS Nieuws Pagina</h3>
79
80   <form action="addmessage.asp" method="post">
81   <table>
82   <tr>
83       <th align="left">Titel van het bericht:</th>
84       <td colspan="2" align="left">
85           <input type="text" maxlength="255" name="title" size="50" value="">
86       </td>
87   </tr>
88   </tr>
89   <th align="left">Bericht geldig tot:</th>
90   <td colspan="2" align="left"><input type="text" name="date_out"
91 value="<MM/dd/yy"></td>
92   <tr>
93   <td colspan="3" align="left">
94   <textarea name="text" rows="20" cols="70"></textarea>
95   </td>
96   </tr>
97   <tr>
98   <td align="left" colspan="3">
99   <input type="submit" name="submit" value="Bericht posten">
100  </td>
101  </tr>
102  </table>
103  </form>
104
105  <%else
106  If not (Len(Trim(Request("title"))) = 0 or IsEmpty(Request("title"))) Then
107
108      if not (Len(Trim(Request("text"))) = 0 or IsEmpty(Request("text"))) Then
109          if Isdate(Request("date_out")) then
110              sqlstat = "Insert into messages (userid, message,
111 title,date_out) Values ( " & Session("userid") & ", ' " & ReplaceStr(Request("text")) &
112 ', ' " & ReplaceStr(Request("title")) & ', #' & Request("date_out") & "#)"
113              dataconn.execute sqlstat
114              response.redirect("news-nl.asp?language=nederlands")

```

```

115             'response.write(sqlstat)
116             else response.write("<h2>Error:</h2><h3>Ongeldige
117 datum!</h3>")
118         end if
119     else response.write("<h2> Error:</h2><h3>Ongeldige tekst!</h3>")
120     end if
121     else response.write("<h2> Error:</h2><h3>Ongeldige titel!</h3>")
122 end if
123 end if
124
125 Case "français"
126 if isempty(request("submit")) then%>
127
128 <h3> Ajoutez un nouveau message dans le Bulletin du SMIS</h3>
129
130 <form action="addmessage.asp" method="post">
131 <table>
132 <tr>
133     <th align="left">Titre du message:</th>
134     <td colspan="2" align="left">
135         <input type="text" maxlength="255" name="title" size="50" value="">
136     </td>
137 </tr>
138 </tr>
139 <th align="left">Date d'expiration:</th>
140 <td colspan="2" align="left"><input type="text" name="date_out"
141 value="<MM/dd/yy"></td>
142 </tr>
143 <td colspan="3" align="left">
144 <textarea name="text" rows="20" cols="70"></textarea>
145 </td>
146 </tr>
147 <tr>
148 <td align="left" colspan="3">
149 <input type="submit" name="submit" value="Envoyer le message">
150 </td>
151 </tr>
152 </table>
153 </form>
154
155 <%else
156 If not (Len(Trim(Request("title"))) = 0 or IsEmpty(Request("title"))) ) Then
157
158     if not (Len(Trim(Request("text"))) = 0 or IsEmpty(Request("text"))) ) Then
159         if Isdate(Request("date_out")) then
160             sqlstat = "Insert into messages (userid, message,
161 title,date_out) Values ( " & Session("userid") & ", ' " & ReplaceStr(Request("text")) &
162 ", ' " & ReplaceStr(Request("title")) & ', #' & Request("date_out") & "#)"
163             dataconn.execute sqlstat
164             response.redirect("news-fr.asp?language=français")
165             'response.write(sqlstat)
166             else response.write("<h2>Erreur:</h2><h3>Date erronée!</h3>")
167         end if
168     else response.write("<h2> Erreur:</h2><h3>La rubrique Texte doit être
169 complétée!</h3>")
170     end if
171     else response.write("<h2> Erreur:</h2><h3>La rubrique Titre doit être
172 complétée!</h3>")
173 end if

```

```
174     end if
175
176     End Select%>
```


7.4.9 smisdbv2/editmessage.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8
9  'response.write(request("actie"))
10
11 Function ReplaceStr (TextIn)
12
13         WorkText = TextIn
14         Pointer = InStr(WorkText, "'")
15         Do While Pointer > 0
16             WorkText = Left(WorkText, Pointer - 1) & "'" & Mid(WorkText, Pointer +
17 Len("'"))
18             Pointer = InStr(Pointer + Len("'"), WorkText, "'")
19         Loop
20         ReplaceStr = WorkText
21
22     End Function
23
24
25 Set rsResultSet = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
26 rsResultSet.Open "select * From qryMessages where messageid = " & request("messageid"),
27 DataConn, 3,3,1
28
29 Select Case Session("language")
30 Case "english"
31
32 If isempty (Request("submit")) Then%>
33 <html>
34 <head>
35 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
36
37 <title>SMIS: edit a message</title>
38 </head>
39 <body>
40 <h3>Edit the following message:</h3>
41 You can edit the title, the expiration date and the message text by typing directly in
42 the textareas below.
43
44 <form action="editMessage.asp" method="post">
45 <table>
46 <tr>
47     <th align="left">Message Title:</th>
48     <td align="left" colspan="2"><input type="text" name="title"
49 value="<%=rsResultSet("Title")%>">
50     </td>
51 </tr>
52 <tr>
53 <th align="left">Message posted by:</th>
54     <td align="left" colspan="2">
55     <%=rsResultSet("Author")%>
56     </td>

```

```

57     </tr>
58     <tr>
59     <th align="left">Message valid until:</th>
60         <td align="left" colspan="2"><input type="text" name="date_out"
61 value="<%=rsresultSet("date_out")%>">
62         </td>
63     </tr>
64     <tr>
65     <td colspan="3" align="left">
66     <textarea name="text" rows="20" cols="70"
67 wrap="virtual"><%=rsResultSet("Message")%></textarea>
68     </td>
69     </tr>
70     <tr>
71     <td align="left" colspan="3">
72     <input type="submit" name="submit" value="Submit Message">
73     <input type="hidden" name="messageid" value="<%=rsResultset("Messageid")%>">
74     </td>
75     </tr>
76 </table>
77 </form>
78 </body>
79 </html>
80
81 <%else If not (Len(Trim(Request("title"))) = 0 or IsEmpty(Request("title"))) Then
82     if not (Len(Trim(Request("text"))) = 0 or IsEmpty(Request("text"))) Then
83         if Isdate(Request("date_out")) then
84             sqlstat = "update messages set message = ' " &
85 ReplaceStr(Request("text")) & "' where messageid = " & Request("messageid")
86             dataconn.execute sqlstat
87             sqlstat = "update messages set date_out = ' " &
88 Request("date_out") & "' where messageid = " & Request("messageid")
89             dataconn.execute sqlstat
90             sqlstat = "update messages set title = ' " &
91 ReplaceStr(Request("title")) & "' where messageid = " & Request("messageid")
92             dataconn.execute sqlstat
93             response.redirect("news-en.asp?language=english")
94             'response.write(sqlstat)
95             else response.write("<h2> Error: Edit Message</h2><h3>Invalid
96 date!</h3>")
97         end if
98     else response.write("<h2> Error: Edit Message</h2><h3>Invalid text!</h3>")
99     end if
100     else response.write("<h2> Error: Edit Message</h2><h3>Invalid title!</h3>")
101     end if
102 end if
103
104 Case "nederlands"
105
106 If isempty (Request("submit")) Then%>
107 <html>
108 <head>
109 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
110
111 <title>SMIS: edit a message</title>
112 </head>
113 <body>
114 <h3>Editeer het volgende bericht:</h3>
115 U kan de titel, de 'vervaldag' en de tekst van het bericht wijzigen door rechtstreeks
116 in onderstaande text areas te typen.

```

```
117 <form action="editMessage.asp" method="post">
118 <table>
119 <tr>
120 <th align="left">Titel van het bericht:</th>
121 <td align="left" colspan="2"><input type="text" name="title"
122 value="<%=rsResultSet("Title")%>">
123 </td>
124 </tr>
125 <tr>
126 <th align="left">Bericht gepost door:</th>
127 <td align="left" colspan="2">
128 <%=rsResultSet("Author")%>
129 </td>
130 </tr>
131 <tr>
132 <th align="left">Bericht geldig tot:</th>
133 <td align="left" colspan="2"><input type="text" name="date_out"
134 value="<%=rsresultSet("date_out")%>">
135 </td>
136 </tr>
137 <tr>
138 <td colspan="3" align="left">
139 <textarea name="text" rows="20" cols="70"><%=rsResultSet("Message")%></textarea>
140 </td>
141 </tr>
142 <tr>
143 <td align="left" colspan="3">
144 <input type="submit" name="submit" value="Bericht Posten">
145 <input type="hidden" name="messageid" value="<%=rsResultset("Messageid")%>">
146 </td>
147 </tr>
148 </table>
149 </form>
150 </body>
151 </html>
152
153 <%else If not (Len(Trim(Request("title"))) = 0 or IsEmpty(Request("title"))) Then
154     if not (Len(Trim(Request("text"))) = 0 or IsEmpty(Request("text"))) Then
155         if Isdate(Request("date_out")) then
156             sqlstat = "update messages set message = '" &
157 ReplaceStr(Request("text")) & "' where messageid = " & Request("messageid")
158             dataconn.execute sqlstat
159             sqlstat = "update messages set date_out = '" &
160 Request("date_out") & "' where messageid = " & Request("messageid")
161             dataconn.execute sqlstat
162             sqlstat = "update messages set title = '" &
163 ReplaceStr(Request("title")) & "' where messageid = " & Request("messageid")
164             dataconn.execute sqlstat
165             response.redirect("news-nl.asp?language=nederlands")
166             'response.write(sqlstat)
167             else response.write("<h2> Error:</h2><h3>Ongeldige
168 datum!</h3>")
169         end if
170     else response.write("<h2> Error:</h2><h3>Ongeldige tekst!</h3>")
171     end if
172     else response.write("<h2> Error:</h2><h3>Ongeldige titel!</h3>")
173     end if
174 end if
175
```

```
176 Case "français"
177
178 If isempty (Request("submit")) Then%>
179 <html>
180 <head>
181 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
182
183 <title>SMIS: edit a message</title>
184 </head>
185 <body>
186 <h3>Editez le message suivant:</h3>
187 Vous pouvez modifier le titre, la date d'expiration et le contenu du message, en
188 l'inscrivant directement dans la zone texte ci-dessous.
189
190 <form action="editMessage.asp" method="post">
191 <table>
192 <tr>
193 <th align="left">Titre du message:</th>
194 <td align="left" colspan="2"><input type="text" name="title"
195 value="<%=rsResultSet("Title")%>">
196 </td>
197 </tr>
198 <tr>
199 <th align="left">Message envoyé par:</th>
200 <td align="left" colspan="2">
201 <%=rsResultSet("Author")%>
202 </td>
203 </tr>
204 <tr>
205 <th align="left">Date d'expiration:</th>
206 <td align="left" colspan="2"><input type="text" name="date_out"
207 value="<%=rsresultSet("date_out")%>">
208 </td>
209 </tr>
210 <tr>
211 <td colspan="3" align="left">
212 <textarea name="text" rows="20" cols="70"><%=rsResultSet("Message")%></textarea>
213 </td>
214 </tr>
215 <tr>
216 <td align="left" colspan="3">
217 <input type="submit" name="submit" value="Envoyer le message">
218 <input type="hidden" name="messageid" value="<%=rsResultSet("Messageid")%>">
219 </td>
220 </tr>
221 </table>
222 </form>
223 </body>
224 </html>
225
226 <%else If not (Len(Trim(Request("title"))) = 0 or IsEmpty(Request("title"))) Then
227     if not (Len(Trim(Request("text"))) = 0 or IsEmpty(Request("text"))) ) Then
228         if Isdate(Request("date_out")) then
229             sqlstat = "update messages set message = '" &
230 ReplaceStr(Request("text")) & "' where messageid = " & Request("messageid")
231             dataconn.execute sqlstat
232             sqlstat = "update messages set date_out = '" &
233 Request("date_out") & "' where messageid = " & Request("messageid")
234             dataconn.execute sqlstat
```

```
235         sqlstat = "update messages set title = ' " &
236 ReplaceStr(Request("title")) & "' where messageid = " & Request("messageid")
237         dataconn.execute sqlstat
238         response.redirect("news-fr.asp?language=français")
239         'response.write(sqlstat)
240         else response.write("<h2> Erreur:</h2><h3>Date erronée!</h3>")
241     end if
242     else response.write("<h2> Erreur:</h2><h3>La rubrique Texte doit être
243 complétée!</h3>")
244     end if
245     else response.write("<h2> Erreur:</h2><h3>La rubrique Titre doit être
246 complétée!</h3>")
247     end if
248 end if
249 end select%>
```

7.4.10 smisdbv2/deletemessage.asp

```
1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8
9  'response.write(request("actie"))
10
11 Set rsResultSet = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
12
13 rsResultSet.Open "select * From qryMessages where messageid = " & request("messageid"),
14 DataConn, 3,3,1
15
16 Select Case Session("language")
17 Case "english"
18 If isempty (Request("submit")) Then%>
19 <html>
20 <head>
21 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
22
23 <title>SMIS: delete a message</title>
24 </head>
25 <body>
26
27 <h3>Delete the following message:</h3>
28
29 <form action="deleteMessage.asp" method="post">
30 <table>
31 <tr>
32 <th align="left">Message Title:</th>
33 <td align="left" colspan="2">
34 <%=rsResultSet("Title")%>
35 </td>
36 </tr>
37 <tr>
38 <th align="left">Message posted by:</th>
39 <td align="left" colspan="2">
40 <%=rsResultSet("Author")%>
41 </td>
42 </tr>
43 <tr>
44 <th align="left">Message valid until:</th>
45 <td align="left" colspan="2"><%=rsresultSet("date_out")%>
46 </td>
47 </tr>
48 <tr>
49 <th align="left" valign="top">Message text:</th>
50 <td align="left" colspan="2"><%=rsResultSet("Message")%>
51 </td>
52 </tr>
53 <tr>
54 <td align="left" colspan="3">
55 <input type="submit" name="submit" value="Delete Message">
```

```
56 <input type="hidden" name="messageid" value="<%=rsResultSet("Messageid")%>">
57 </td>
58 </tr>
59 </table>
60 </form>
61 </body>
62 </html>
63
64 <%else
65     sqlstat = "delete from messages where messageid = " & Request("messageid")
66     dataconn.execute sqlstat
67     response.redirect("news-en.asp?language=english")
68     'response.write(sqlstat)
69
70 end if
71
72 Case "nederlands"
73 If isempty (Request("submit")) Then%>
74 <html>
75 <head>
76 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
77
78 <title>SMIS: delete a message</title>
79 </head>
80 <body>
81
82 <h3>Wis het volgende bericht:</h3>
83
84 <form action="deleteMessage.asp" method="post">
85 <table>
86 <tr>
87     <th align="left">Titel van het bericht:</th>
88     <td align="left" colspan="2">
89         <%=rsResultSet("Title")%>
90     </td>
91 </tr>
92 <tr>
93 <th align="left">Bericht gepubliceerd door:</th>
94     <td align="left" colspan="2">
95         <%=rsResultSet("Author")%>
96     </td>
97 </tr>
98 <tr>
99 <th align="left">Bericht geldig tot:</th>
100     <td align="left" colspan="2"><%=rsresultSet("date_out")%>
101     </td>
102 </tr>
103 <tr>
104 <th align="left" valign="top">Tekst:</th>
105 <td align="left" colspan="2"><%=rsResultSet("Message")%>
106 </td>
107 </tr>
108 <tr>
109 <td align="left" colspan="3">
110 <input type="submit" name="submit" value="Bericht Wissen">
111 <input type="hidden" name="messageid" value="<%=rsResultSet("Messageid")%>">
112 </td>
```

```
113     </tr>
114 </table>
115 </form>
116 </body>
117 </html>
118
119 <%else
120     sqlstat = "delete from messages where messageid = " & Request("messageid")
121     dataconn.execute sqlstat
122     response.redirect("news-nl.asp?language=nederlands")
123     'response.write(sqlstat)
124
125 end if
126
127 Case "français"
128 If isempty (Request("submit")) Then%>
129 <html>
130 <head>
131 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
132
133 <title>SMIS: delete a message</title>
134 </head>
135 <body>
136
137 <h3>Effacez le message suivant:</h3>
138
139 <form action="deleteMessage.asp" method="post">
140 <table>
141 <tr>
142     <th align="left">Titre du message:</th>
143     <td align="left" colspan="2">
144         <%=rsResultSet("Title")%>
145     </td>
146 </tr>
147 <tr>
148 <th align="left">Message envoyé par:</th>
149 <td align="left" colspan="2">
150     <%=rsResultSet("Author")%>
151 </td>
152 </tr>
153 <tr>
154 <th align="left">Date d'expiration:</th>
155 <td align="left" colspan="2"><%=rsresultSet("date_out")%>
156 </td>
157 </tr>
158 <tr>
159 <th align="left" valign="top">Texte:</th>
160 <td align="left" colspan="2"><%=rsResultSet("Message")%>
161 </td>
162 </tr>
163 <tr>
164 <td align="left" colspan="3">
165 <input type="submit" name="submit" value="Effacer Message">
166 <input type="hidden" name="messageid" value="<%=rsResultset("Messageid")%>">
167 </td>
168 </tr>
169 </table>
```



```
170 </form>
171 </body>
172 </html>
173
174 <%else
175     sqlstat = "delete from messages where messageid = " & Request("messageid")
176     dataconn.execute sqlstat
177     response.redirect("news-fr.asp?language=français")
178     'response.write(sqlstat)
179
180 end if
181 End select
182 %>
```

7.5 De ASP-pagina's voor SMIS Help

7.5.1 smisdbv2/help.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open                               Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8  %>
9  <html>
10
11  <head>
12  <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft FrontPage 3.0">
13  <title>SMIS Help</title>
14  </head>
15
16  <body>
17  <%Set rsResultSet = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
18
19  rsResultSet.Open "select * From helptable where bronpagina= '" & request("pagina") &
20  "'", DataConn, 3,3,1
21
22
23  IF rsResultSet.EOF or rsResultSet.BOF then %>
24
25  <h4><%Select Case Session("language")
26  Case "english"%>
27  No help associated with this page!
28  <%Case "nederlands"%>
29  Er zijn geen hulptopics verbonden aan deze pagina!
30  <%Case "français"%>
31  Aucune aide n'est attribuée pour cette page!
32  <%End Select%></h4>
33
34  <%Else%>
35
36      <table border="0" cellspacing="2" cellpadding="3" width="280">
37          <tr>
38              <td><b><%Select Case Session("language")
39              Case "english"%>
40              The Help Topics that are associated with this page are listed below.<br>
41              You can select the topic on which you want help or more information:
42              <%Case "nederlands"%>
43              De hulptopics die verbonden zijn aan deze pagina worden hieronder opgesomd.<br>
44              U kan het topic waarover u meer informatie wenst selecteren:
45              <%Case "français"%>
46              Les sujets d'Aide attribués à cette page sont énumérés ci-dessous.<br>
47              Vous pouvez sélectionner le sujet afin d'obtenir de plus amples informations:
48              <%End Select%></b>
49              </td>
50          </tr>
51  <%Do while Not rsResultSet.EOF %>

```

```
52     <tr>
53         <td><table border="0" cellspacing="0" width="280">
54             <tr><td>
55                 <a href="subj.asp?helpid=<%=rsResultset("helpid")%>">
56                     <%Select Case Session("language")
57 Case "english"%>
58 <%=rsResultSet("subject")%>
59 <%Case "nederlands"%>
60 <%=rsResultSet("onderwerp")%>
61 <%Case "français"%>
62 <%=rsResultSet("sujet")%>
63 <%End Select%></a>
64 </td>
65         </tr>
66     </table>
67 </td>
68 </tr>
69 <%rsResultSet.MoveNext
70 Loop%>
71     <tr><td><hr></td></tr>
72 </table>
73
74 <%end if%>
75
76 </body>
77 </html>
```

7.5.2 smisdbv2/subj.asp

```
1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
3  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
4  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
5  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
6  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
7  %>
8  <html>
9  <head>
10 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
11
12 <title>SMIS Help</title>
13 </head>
14 <body>
15
16 <%Set rsResultSet1 = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
17 rsResultSet1.Open "select helptext,helptekst,helptexte From helptable where helpid = "
18 & request("helpid"), DataConn, 3,3,1
19
20 Select Case Session("language")
21 Case "english"
22 response.write(rsResultSet1("helptext"))
23 Case "nederlands"
24 response.write(rsResultSet1("helptekst"))
25 Case "français"
26 response.write(rsResultSet1("helptexte"))
27 End Select%>
28
29 </body>
30 </html>
```

7.6 De ASP-pagina's voor het onderhoud van SMIS

7.6.1 smisdbv2/CheckURLs.asp

```
1 <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2 <%
3 Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4 DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5 DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6 DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7 Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8
9 Set rsControle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
10 rsControle.Open "select MDR_ID, URL from localisation where MDR_ID = " &
11 Session("LastID") & " order by MDR_ID", Dataconn,3,3,1
12
13 if rsControle.BOF or rsControle.EOF then
14
15     Set rsJumpTo = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
16     rsJumpTo.Open "select MDR_ID from localisation where MDR_ID > " &
17 Session("LastID") & " order by MDR_ID", Dataconn,3,3,1
18
19     If not (rsJumpTo.BOF or rsJumpTo.EOF) then
20
21         Session("LastID") = rsJumpTo("MDR_ID")
22
23     else
24
25         response.write("<h1>Alle records werden doorlopen</h1>")
26
27         response.end
28
29     end if
30
31 end if
32
33 Const Request_POST = 1
34 Const Request_GET = 2
35
36 Set xobj = CreateObject("SOFTWING.ASPtear")
37 Response.ContentType = "text/html"
38
39 On Error Resume Next
40
41 response.write("<h1>Automatische URL-controle voor Metadata record " &
42 Session("LastID") & "</h1>")
43
44 ControleString = rsControle("URL")
45
46 if not Len(Trim(ControleString)) = 0 then
47
48     response.write("<h2>" & ControleString & "</h2>")
49
50     ' URL, action, payload, username, password
51     strRetVal = xobj.Retrieve(ControleString, 0, "", "", "")
52
```

```
53         If Err.Number = 0 then
54             response.write("<h2>Record " & rsControle("MDR_ID") & " in orde</h2>")
55         end if
56
57         If Err.Number <> 0 Then
58             Response.Write "<h2>"
59             If Err.Number >= 400 Then
60                 Response.Write "Server returned error: " & Err.Number & " " & Err.Description
61             Else
62                 Response.Write "Component/WinInet error: " & Err.Description
63             End If
64             Response.Write "</h2>"
65             sqlzin = "insert into URLErrors (metadataID, wrongURL) values (" &
66 rsControle("MDR_ID") & ", '" & ControleString & "'"
67             DataConn.execute(sqlzin)
68             response.write("<h2>Fout weggeschreven in URLErrors tabel in de SMIS
69 databank</h2>")
70         end if
71
72         else
73
74             response.write("<h2>Geen URL in dit record</h2>")
75
76     End If
77
78     Session("LastID") = Session("LastID") + 1
79
80     rsControle.Close
81
82     'Response.Write strRetval
83     %>
84     <HTML>
85     <HEAD>
86     <META HTTP-EQUIV="REFRESH" CONTENT="1;URL=<%=request.servervariables("SCRIPT_NAME")%>">
87     </HEAD>
```

7.6.2 smisdbv2/mailfeedback.asp

```
1  <% ' create the mailer object
2  Set Mailer = Server.CreateObject("macaspfreemail.aspfreemail")
3
4  ' schrijf de titel van het bericht uit
5  subj = "on-line feedback SMIS-bezoeker"
6
7  'schrijf de tekst van het bericht uit
8  tekst = ""
9
10 ' schrijf de feedback van de gebruiker
11 tekst = tekst & "Commentaar: " & request("Comments") & vbCrLf
12
13 ' schrijf de category waarop de feedback betrekking heeft
14 tekst = tekst & "Categorie: " & request("Category") & vbCrLf
15
16 ' schrijf de naam van de gebruiker
17 tekst = tekst & "Naam: " & request("Name") & vbCrLf
18
19 ' schrijf de titel van de gebruiker
20 tekst = tekst & "Titel: " & request("Title") & vbCrLf
21
22 ' schrijf de organisatie van de gebruiker
23 tekst = tekst & "Organisatie: " & request("Company") & vbCrLf
24
25 ' schrijf het adres
26 tekst = tekst & "Adres: " & request("Address") & vbCrLf
27
28 ' schrijf telefoon
29 tekst = tekst & "Telefoon: " & request("Telephone") & vbCrLf
30
31 ' schrijf fax
32 tekst = tekst & "Fax: " & request("FAX") & vbCrLf
33
34 ' schrijf email
35 ' als er geen adres werd ingevuld, neem dan jan.jermei@agr.kuleuven.ac.be
36 if Len(trim(request("email"))) = 0 then
37   sentfrom = Application("mailaddress")
38 else
39   sentfrom = trim(request("email"))
40 end if
41
42 ' schrijf IP-adres
43 tekst = tekst & "IP-adres: " & request.servervariables("remote_addr") & vbCrLf
44
45 ' schrijf datum
46 tekst = tekst & "Datum: " & now & vbCrLf
47
48 'set the properties
49     Mailer.too      = Application("mailaddress")
50     Mailer.Host     = "mail.cc.kuleuven.ac.be"
51     Mailer.FromName = "SMIS feedback"
52     Mailer.From     = sentfrom
53     mailer.domain   = "GFG_AGR"
54     Mailer.subject  = subj
```

```
55         mailer.text      = tekst
56
57     ' send the mail
58         Mailer.Send
59
60     ' toon het resultaat van het versturen
61         'response.write(mailer.returnvar)
62         if Mailer.returnvar <> "Send Mail" then
63             Response.Write "There was an error. This is the error message: " &
64 mailer.returnvar
65         else
66             response.write "<h3>Mail send successfully. " & mailer.totalsendbytes
67 & " Bytes send.<p>Your feedback has been sent to the SMIS team.<p>Thank you.</h3>"
68         end if
69
70     %>
```


7.6.3 smisdbv2/mailregis.asp

```
1  <% ' create the mailer object
2  Set Mailer = Server.CreateObject("macaspfreemail.aspfreemail")
3
4  ' schrijf de titel van het bericht uit
5  subj = "on-line registratie SMIS-gebruiker"
6
7  'schrijf de tekst van het bericht uit
8  tekst = ""
9
10 ' schrijf de voornaam van de gebruiker
11 tekst = tekst & "Voornaam: " & request("First_Name") & vbCrLf
12
13 ' schrijf de achternaam van de gebruiker
14 tekst = tekst & "Naam: " & request("Last_Name") & vbCrLf
15
16 ' schrijf de titel van de gebruiker
17 tekst = tekst & "Titel: " & request("Title") & vbCrLf
18
19 ' schrijf de functie van de gebruiker
20 tekst = tekst & "Functie: " & request("Function") & vbCrLf
21
22 ' schrijf de organisatie van de gebruiker
23 tekst = tekst & "Organisatie: " & request("Organisation_Name") & vbCrLf
24
25 ' schrijf het acroniem van de organisatie van de gebruiker
26 tekst = tekst & "Acroniem: " & request("Organisation_Acronym") & vbCrLf
27
28 ' schrijf de straat
29 tekst = tekst & "Straat: " & request("Organisation_Street") & vbCrLf
30
31 ' schrijf het nummer
32 tekst = tekst & "Nummer: " & request("Organisation_Number") & vbCrLf
33
34 ' schrijf de postcode
35 tekst = tekst & "Postcode: " & request("Organisation_Postal_Code") & vbCrLf
36
37 ' schrijf de gemeente
38 tekst = tekst & "Gemeente: " & request("City") & vbCrLf
39
40 ' schrijf het land
41 tekst = tekst & "Land: " & request("Organisation_Country") & vbCrLf
42
43 ' schrijf telefoon
44 tekst = tekst & "Telefoon: " & request("Organisation_Telephone") & vbCrLf
45
46 ' schrijf fax
47 tekst = tekst & "Fax: " & request("Organisation_FAX") & vbCrLf
48
49 ' schrijf email
50 ' als er geen adres werd ingevuld, neem dan jan.jermei@agr.kuleuven.ac.be
51 if Len(trim(request("email"))) = 0 then
52   sentfrom = Application("mailaddress")
53 else
54   sentfrom = trim(request("email"))
```

```
55     end if
56
57     ' schrijf IP-adres
58     tekst = tekst & "IP-adres: " & request.servervariables("remote_addr") & vbCrLf
59
60     ' schrijf datum
61     tekst = tekst & "Datum: " & now & vbCrLf
62
63     'set the properties
64         Mailer.too      = Application("mailaddress")
65         Mailer.Host     = "mail.cc.kuleuven.ac.be"
66         Mailer.FromName = "SMIS registratie"
67         Mailer.From     = sentfrom
68         mailer.domain   = "GFG_AGR"
69         Mailer.subject  = subj
70         mailer.text     = tekst
71
72     ' send the mail
73         Mailer.Send
74
75     ' toon het resultaat van het versturen
76         'response.write(mailer.returnvar)
77         if Mailer.returnvar <> "Send Mail" then
78             Response.Write "There was an error. This is the error message: " &
79 mailer.returnvar
80         else
81             response.write "<h3>Mail send successfully. " & mailer.totalsendbytes
82 & " Bytes send.<p>Your information has been sent to the SMIS team.<p>We will contact
83 you as soon as possible.</h3>"
84         end if
85
86     %>
```

7.6.4 smisdbv2/writingsmisfull.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8
9  'alleen de voor publicatie in aanmerking komende records moeten naar smisindex worden
10 geschreven
11 'alle records groter dan request("lastrecord") worden overlopen
12 Set rsEveryID = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
13 rsEveryID.Open "select * from metadataid where (metadataid in (select metadataid from
14 Meta_MetaData where Meta_MetaDataStatus = 4) and metadataid > " & request("lastrecord")
15 & ") order by metadataid", Dataconn,3,3,1
16
17 Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
18
19 do while not rsEveryid.EOF
20
21     response.write("Processing record " & rsEveryid("metadataid") & ".<br>")
22
23     Set bestand = fso.CreateTextFile("c://inetpub/wwwroot/smisindex/rs" &
24 rsEveryid("metadataid") & ".htm", True)
25
26     Set rsObjecttype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
27     rsObjecttype.Open "select [main object type] from mdr_ot_main where metadataid=
28 " & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
29
30     Set rsObjectsubtype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
31     rsObjectsubtype.Open "select mdr_ot_details from mdr_ot_details where mdr_id= "
32 & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
33
34     Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
35     rsTitle.Open "select * from name_title where metadataid= " &
36 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
37
38     Set rsDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
39     rsDescription.Open "select * from description where metadataid= " &
40 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
41
42     'schrijven van een hoofding voor de record-file
43     bestand.writeline("<html>")
44     bestand.writeline("<head>")
45
46     'schrijven van het metadataid
47     bestand.writeline("<meta name=""metadataid"" value="" " &
48 rsEveryid("metadataid") & "">")
49
50     'schrijven van het objecttype, indien aanwezig
51     if not rsObjecttype.EOF then
52         bestand.writeline("<meta name=""objecttype"" value="" " &
53 rsObjecttype("Main Object Type") & "">")
54     end if
55
56     'schrijven van de objectsubtypes, mogelijk meer dan één
57     do while not rsObjectsubtype.EOF

```

```
58         bestand.writeline("<meta name=" "objectsubtype" value=" " &
59 rsObjectsubtype("mdr_ot_details") & " ">")
60         rsObjectsubtype.Movenext
61     loop
62
63     'schrijven van naam of titel
64     bestand.write("<title>")
65     first = true
66     if not rsTitle.EOF then
67         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_en")) or
68 IsNull(rsTitle("name_metadata_en"))) then
69             if first then
70                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_en"))
71                 first = false
72             else
73                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_en"))
74             end if
75         end if
76         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_nl")) or
77 IsNull(rsTitle("name_metadata_nl"))) then
78             if first then
79                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_nl"))
80                 first = false
81             else
82                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_nl"))
83             end if
84         end if
85         if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_fr")) or
86 IsNull(rsTitle("name_metadata_fr"))) then
87             if first then
88                 bestand.write(rsTitle("name_metadata_fr"))
89                 first = false
90             else
91                 bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_fr"))
92             end if
93         end if
94         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_en")) or
95 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))) then
96             if first then
97                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
98                 first = false
99             else
100                 bestand.write(", " &
101 rsTitle("Acronym_Organisation_en"))
102             end if
103         end if
104         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_nl")) or
105 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))) then
106             if first then
107                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
108                 first = false
109             else
110                 bestand.write(", " &
111 rsTitle("Acronym_Organisation_nl"))
112             end if
113         end if
114         if not (IsEmpty(rsTitle("Acronym_Organisation_fr")) or
115 IsNull(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))) then
116             if first then
117                 bestand.write(rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
```

```
118             first = false
119             else
120                 bestand.write(", " &
121 rsTitle("Acronym_Organisation_fr"))
122             end if
123         end if
124         if not (IsEmpty(rsTitle("person_first_name")) or
125 IsNull(rsTitle("person_first_name"))) then
126             if first then
127                 bestand.write(rsTitle("person_first_name"))
128                 first = false
129             else
130                 bestand.write(", " & rsTitle("person_first_name"))
131             end if
132         end if
133         if not (IsEmpty(rsTitle("person_last_name")) or
134 IsNull(rsTitle("person_last_name"))) then
135             if first then
136                 bestand.write(rsTitle("person_last_name"))
137                 first = false
138             else
139                 bestand.write(", " & rsTitle("person_last_name"))
140             end if
141         end if
142         bestand.writeline("</title>")
143     end if
144
145     'afsluiten van de hoofding en begin van het lichaam
146     bestand.writeline("</head>")
147     bestand.writeline("<body>")
148
149     'schrijven van de description-velden
150     if not rsDescription.EOF then
151         if not (IsEmpty(rsDescription("description_en")) or
152 IsNull(rsDescription("description_en"))) then
153             bestand.writeline(rsDescription("description_en"))
154         end if
155         if not (IsEmpty(rsDescription("description_nl")) or
156 IsNull(rsDescription("description_nl"))) then
157             bestand.writeline(rsDescription("description_nl"))
158         end if
159         if not (IsEmpty(rsDescription("description_fr")) or
160 IsNull(rsDescription("description_fr"))) then
161             bestand.writeline(rsDescription("description_fr"))
162         end if
163         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_en")) or
164 IsNull(rsDescription("objectives_en"))) then
165             bestand.writeline(rsDescription("objectives_en"))
166         end if
167         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_nl")) or
168 IsNull(rsDescription("objectives_nl"))) then
169             bestand.writeline(rsDescription("objectives_nl"))
170         end if
171         if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_fr")) or
172 IsNull(rsDescription("objectives_fr"))) then
173             bestand.writeline(rsDescription("objectives_fr"))
174         end if
175     end if
176
177     'afsluiten van het lichaam en het html-bestand
```

```
178         bestand.writeline("</body>")
179         bestand.writeline("</html>")
180         bestand.close
181
182         'sluiten van alle recordsets
183         rsObjecttype.Close
184         rsObjectSubtype.Close
185         rsTitle.Close
186         rsDescription.Close
187
188     response.write("Record " & rsEveryid("metadataid") & " done.<p>")
189     rsEveryid.Movenext
190
191 loop%>
```

7.6.5 smisdbv2/writingsmisonerecord.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8
9  'deze pagina is bereikbaar vanuit SMIS edit
10 'ze schrijft het gewijzigde record weg als html-bestand
11 'op deze wijze blijft de inhoud van de index consistent met die van de databank
12 Set rsEveryID = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
13 rsEveryID.Open "select * from metadataid where metadataid = " & request("metadataID"),
14 Dataconn,3,3,1
15
16 Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
17
18 do while not rsEveryid.EOF
19
20     response.write("Processing record " & rsEveryid("metadataid") & ".<br>")
21
22     Set bestand = fso.CreateTextFile("c://inetpub/wwwroot/smisindex/rs" &
23 rsEveryid("metadataid") & ".htm", True)
24
25     Set rsObjecttype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
26     rsObjecttype.Open "select [main object type] from mdr_ot_main where metadataid=
27 " & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
28
29     Set rsObjectsubtype = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
30     rsObjectsubtype.Open "select mdr_ot_details from mdr_ot_details where mdr_id= "
31 & rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
32
33     Set rsTitle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
34     rsTitle.Open "select * from name_title where metadataid= " &
35 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
36
37     Set rsDescription = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
38     rsDescription.Open "select * from description where metadataid= " &
39 rsEveryid("metadataid"), Dataconn,3,3,1
40
41     'schrijven van een hoofding voor de record-file
42     bestand.writeline("<html>")
43     bestand.writeline("<head>")
44
45     'schrijven van het metadataid
46     bestand.writeline("<meta name=""metadataaid"" value="" " &
47 rsEveryid("metadataid") & """>")
48
49     'schrijven van het objecttype, indien aanwezig
50     if not rsObjecttype.EOF then
51         bestand.writeline("<meta name=""objecttype"" value="" " &
52 rsObjecttype("Main Object Type") & """>")
53     end if
54
55     'schrijven van de objectsubtypes, mogelijk meer dan één
56     do while not rsObjectsubtype.EOF
57         bestand.writeline("<meta name=""objectsubtype"" value="" " &
58 rsObjectsubtype("mdr_ot_details") & """>")

```

```
59             rsObjectsubtype.Movenext
60         loop
61
62         'schrijven van naam of titel
63         bestand.write("<title>")
64         first = true
65         if not rsTitle.EOF then
66             if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_en")) or
67 IsNull(rsTitle("name_metadata_en"))) then
68                 if first then
69                     bestand.write(rsTitle("name_metadata_en"))
70                     first = false
71                 else
72                     bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_en"))
73                 end if
74             end if
75             if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_nl")) or
76 IsNull(rsTitle("name_metadata_nl"))) then
77                 if first then
78                     bestand.write(rsTitle("name_metadata_nl"))
79                     first = false
80                 else
81                     bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_nl"))
82                 end if
83             end if
84             if not (IsEmpty(rsTitle("name_metadata_fr")) or
85 IsNull(rsTitle("name_metadata_fr"))) then
86                 if first then
87                     bestand.write(rsTitle("name_metadata_fr"))
88                     first = false
89                 else
90                     bestand.write(", " & rsTitle("name_metadata_fr"))
91                 end if
92             end if
93             if not (IsEmpty(rsTitle("person_first_name")) or
94 IsNull(rsTitle("person_first_name"))) then
95                 if first then
96                     bestand.write(rsTitle("person_first_name"))
97                     first = false
98                 else
99                     bestand.write(", " & rsTitle("person_first_name"))
100                end if
101            end if
102            if not (IsEmpty(rsTitle("person_last_name")) or
103 IsNull(rsTitle("person_last_name"))) then
104                if first then
105                    bestand.write(rsTitle("person_last_name"))
106                    first = false
107                else
108                    bestand.write(", " & rsTitle("person_last_name"))
109                end if
110            end if
111            bestand.writeline("</title>")
112        end if
113
114        'afsluiten van de hoofding en begin van het lichaam
115        bestand.writeline("</head>")
116        bestand.writeline("<body>")
117
```



```
118         'schrijven van de description-velden
119         if not rsDescription.EOF then
120             if not (IsEmpty(rsDescription("description_en")) or
121 IsNull(rsDescription("description_en"))) then
122                 bestand.writeline(rsDescription("description_en"))
123             end if
124             if not (IsEmpty(rsDescription("description_nl")) or
125 IsNull(rsDescription("description_nl"))) then
126                 bestand.writeline(rsDescription("description_nl"))
127             end if
128             if not (IsEmpty(rsDescription("description_fr")) or
129 IsNull(rsDescription("description_fr"))) then
130                 bestand.writeline(rsDescription("description_fr"))
131             end if
132             if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_en")) or
133 IsNull(rsDescription("objectives_en"))) then
134                 bestand.writeline(rsDescription("objectives_en"))
135             end if
136             if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_nl")) or
137 IsNull(rsDescription("objectives_nl"))) then
138                 bestand.writeline(rsDescription("objectives_nl"))
139             end if
140             if not (IsEmpty(rsDescription("objectives_fr")) or
141 IsNull(rsDescription("objectives_fr"))) then
142                 bestand.writeline(rsDescription("objectives_fr"))
143             end if
144         end if
145
146         'afsluiten van het lichaam en het html-bestand
147         bestand.writeline("</body>")
148         bestand.writeline("</html>")
149         bestand.close
150
151         'sluiten van alle recordsets
152         rsObjecttype.Close
153         rsObjectSubtype.Close
154         rsTitle.Close
155         rsDescription.Close
156
157         response.write("Record " & rsEveryid("metadataid") & " done.<p>")
158         rsEveryid.Movenext
159
160     loop%>
161
162     Your edits have been written to the SMIS Full Text Search Engine.<br>
163     It takes a little while for IndexServer to update.<br>
164     <a
165 href=edstap2.asp?metadataID=<%=request("metadataID")%>&afkomst=<%=request("afkomst")%>&
166 objecttype=<%=request("objecttype")%>">Back</a>.
```

7.6.6 smisdbv2/global.asa

```
1 <SCRIPT LANGUAGE=VBScript RUNAT=Server>
2 Sub Session_OnStart
3     '==Visual InterDev Generated - DataConnection startspan==
4     '--Project Data Connection
5         Session("DataConn_ConnectionString") = "DSN=smisdb;"
6         Session("DataConn_ConnectionTimeout") = 30
7         Session("DataConn_CommandTimeout") = 60
8         Session("DataConn_RuntimeUserName") = "admin"
9         Session("DataConn_RuntimePassword") = ""
10    '==Visual InterDev Generated - DataConnection endspan==
11    Session("login") = False
12    Session("language") = "english"
13    Session("LastID") = 1
14 End Sub
15
16 Sub Application_OnStart
17     '==Visual InterDev Generated - startspan==
18     '--Project Data Connection
19         Application("DataConn_ConnectionString") = "DSN=smisdb;"
20         Application("DataConn_ConnectionTimeout") = 30
21         Application("DataConn_CommandTimeout") = 60
22         Application("DataConn_CursorLocation") = 3
23         Application("DataConn_RuntimeUserName") = "admin"
24         Application("DataConn_RuntimePassword") = ""
25     '-- Project Data Environment
26         Application("mailaddress") = "jan.jermei@agr.kuleuven.ac.be"
27         'Set DE = Server.CreateObject("DERuntime.DERuntime")
28         'Application("DE") = DE.Load(Server.MapPath("Global.ASA"),
29     "_private/DataEnvironment/DataEnvironment.asa")
30     '==Visual InterDev Generated - endspan==
31 End Sub
32 </SCRIPT>
```

7.6.7 smisdbv2/change.asp

```

1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8  %>
9  <html>
10 <head>
11 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
12
13 <title>Document Title</title>
14 </head>
15 <body>
16
17
18 <table cellpadding="5">
19 <%if session("login") = false and isempty(request("submit")) then%>
20 <tr><td><h3>Please enter your User name and Password:</h3></td>
21 </tr>
22 <td><form method="post" action="change.asp">
23 <table>
24 <tr><td>User name:</td><td><input type="text" name="username"
25 align="left"></td>
26 </tr>
27 <tr><td>Password:</td><td><input type="password" name="pwd" align="right"></td>
28 </tr>
29 <tr><td><input type="submit" name="submit" value="login"></td></tr>
30 </table>
31 </form>
32 </td>
33 <tr><td><hr></td></tr>
34 </table>
35 <%else
36
37 if session("login")=false and not isempty(request("submit")) then
38 'check of user opgenomen is in passwd file
39 Set rsUser = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
40 rsUser.Open "select * from passwd where username = '" & Request("username") &
41 "' and passwd = '" & Request("Pwd") & "'", DataConn, 0, 1, 1
42 if not (rsUser.EOF or rsUser.BOF) then
43 'log user in
44 Session("login") = true
45 session("first name") = rsuser("first name")
46 Session("last name") = rsuser("last name")
47 Session("organisation") = rsUser("organisation")
48 Session("userid") = rsUser("userid")
49 end if
50 rsUser.close
51 end if
52
53
54 if Session("login") = False then
55 response.Write("<h2> Error: Login</h2><h3>Wrong username/password!</h3>")

```

```
56         Response.End
57     end if
58 end if%>
59
60 <%if session("login")=true then
61
62         Set rsUser = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
63         rsUser.Open "select * from passwd where userid = " & session("userid"),
64 DataConn, 3, 3, 1%>
65
66
67 <form action="update.asp" method="post">
68 <table cellpadding="5">
69 <tr><td>User name:</td><td><%=rsUser("username")%></td>
70         </tr>
71 <tr><td>Password:</td><td><%=rsUser("passwd")%></td>
72         </tr>
73 <tr><td>New Password:</td><td><input type="password" name="pwda"></td>
74         </tr>
75 <tr><td>New Password:</td><td><input type="password" name="pwdb"></td>
76         </tr>
77 <tr><td><input type="submit" name="change" value="submit"></td></tr>
78 </table>
79 </form>
80
81
82 <%end if%>
83 </body>
84 </html>
```

7.6.8 smisdbv2/update.asp

```
1  <%@ LANGUAGE="VBSCRIPT" %>
2  <%
3  Set DataConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
4  DataConn.ConnectionTimeout = Session("DataConn_ConnectionTimeout")
5  DataConn.CommandTimeout = Session("DataConn_CommandTimeout")
6  DataConn.Open Session("DataConn_ConnectionString"),
7  Session("DataConn_RuntimeUserName"), Session("DataConn_RuntimePassword")
8  %>
9  <html>
10 <head>
11 <meta NAME="GENERATOR" Content="Microsoft Visual InterDev 1.0">
12
13 <title>Document Title</title>
14 </head>
15 <body>
16
17 <%Set rsUser = Server.CreateObject("ADODB.RecordSet")
18 rsUser.Open "select * from passwd where userid = " & session("userid"), DataConn, 3,
19 3, 1
20
21 if len(trim(request("pwda"))) = 0 then
22     response.write("<h2> Error: Edit Password:</h2><h3>Empty new password!</h3>")
23 else if len(trim(request("pwdb"))) = 0 then
24     response.write("<h2> Error: Edit Password</h2><h3>Empty new
25 password!</h3>")
26 else if not (strcomp(request("pwda"),request("pwdb"),0) = 0) then
27     response.write("<h2> Error: Edit Password:</h2><h3>Your new
28 password could not be verified!</h3>")
29 else
30     sqlstat = "update passwd set passwd = '" & Request("pwda") &
31 "' where userid = " & session("userid")
32     'response.write(sqlstat)
33     dataconn.execute sqlstat
34     'response.write("ok")
35     response.write("<h2> Edit Password:</h2><h3>Your new password
36 has been activated!</h3>")
37     rsUser.close
38     end if
39 end if
40 end if
41 %>
42 </body>
43 </html>
```