

BIJLAGEN

Afstudeerstage @ Connexx Communications

- I **Stageopdracht omschrijving**
- II **Plan van Aanpak**
- III **Onderzoek / Analyse**
- IV **CMS Design**
- V **Programmeercode**

Mark Kurvers
IMD 8.0
2043297

I Stageopdracht omschrijving

Gegevens van de stagebiedende organisatie

1.1) Organisatie

Naam: Connexx Communications
Adres: Croy 7m
5653 LC Eindhoven
Telefoonnummer: +31(0)40 236 90 82

1.2) Bedrijfsmentor

Naam: Reinout Bouman
E-mailadres: r.bouman@connexx.nl
Telefoonnummer: +31(0)6 55 976 878

Eigen persoonlijke gegevens

Naam: Mark Kurvers
Adres: Generaal Ritchiestraat 4
5981 GC Panningen
Telefoonnummer: +31(0)77 307 47 74
+31(0)6 19 487 562
E-mailadres: m.kurvers@planet.nl
m.kurvers@connexx.nl

Persoonlijke gegevens stagedocent

Naam: Peter Verbeek
Telefoonnummer: +31(0) 877 872 018
E-mail adres: P.Verbeek@fontys.nl

Over Connexx Communications

Marketing & Reclamebureau Connexx Communications is medio '97 opgericht door een groep oud studenten van de Hogeschool Eindhoven met respectievelijk de afstudeerrichtingen Markonderzoek & (online) markonderzoek, Commerciële Economie, Informatica & website design. Met toevoeging van een grafisch vormgever was de basis compleet voor een innovatief en succesvol marketing-communicatie bedrijf.

Inmiddels is het Reclamebureau Connexx Communications uitgegroeid tot een solide bureau met een team van deskundige en enthousiaste programmeurs, ontwerpers en marketeers en een netwerk van betrouwbare partners als drukkers en hosting providers.

Het Reclamebureau Connexx Communications is door de verscheidenheid in aanwezige disciplines als logo & huisstijl ontwerp, brochure design, online markonderzoek (en natuurlijk 'analoog' markonderzoek) en website design (met of zonder CMS website onderhoud systeem) daadwerkelijk in staat om totaaloplossingen aan te bieden op het gebied van marketing, communicatie, grafisch ontwerp én bij behorende techniek. De centrale doelstelling hierbij is dat de door Connexx geboden marketing communicatie diensten bijdragen in de promotie en bedrijfsvoering van uw bedrijf. Dit betekent dat de diensten doeltreffend, toepasbaar én betaalbaar zijn en dat de marketing, ontwerp en internet diensten zichzelf altijd, en het liefst op korte termijn, terugverdienen.

Probleemstelling en opdracht

4.1) Probleemstelling

Connexx Communications heeft zijn eigen CMS dat ze klanten aanbieden bij het maken van een nieuwe site. Dit cms is al een aantal jaren oud en is aan vernieuwing toe. Het is namelijk zo dat klanten vaak contact met ons opnemen voor vragen, als ze kennis maken met het CMS. Sommige dingen zijn voor hun namelijk niet helemaal duidelijk.

4.2) Opdracht

Het is de bedoeling dat er uiteindelijk een nieuwe standaard is als CMS. Het systeem moet gebruiksvriendelijk en overzichtelijk zijn voor de klant. Het moet voor hem duidelijk zijn waar hij moet beginnen.

De volgende punten komen hierbij aan de orde

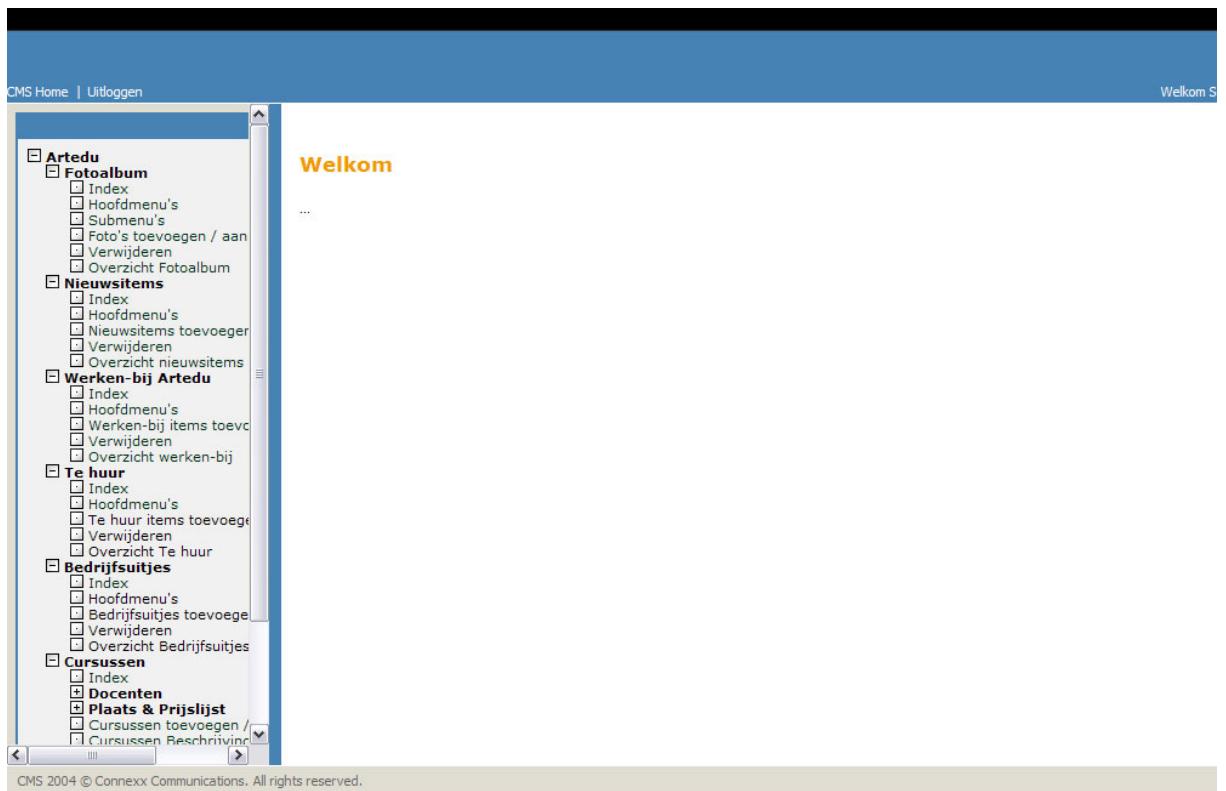
- Onderzoek naar andere CMS omgevingen
- Onderzoek wat vinden ze op dit moment niet duidelijk in het huidige CMS
- Ontwerp interface CMS
- Database ontwerp
- Programmeren ASP/PHP

4.3) Huidige situatie

Connexx Communications heeft nu een cms systeem wat er als volgt uitziet:

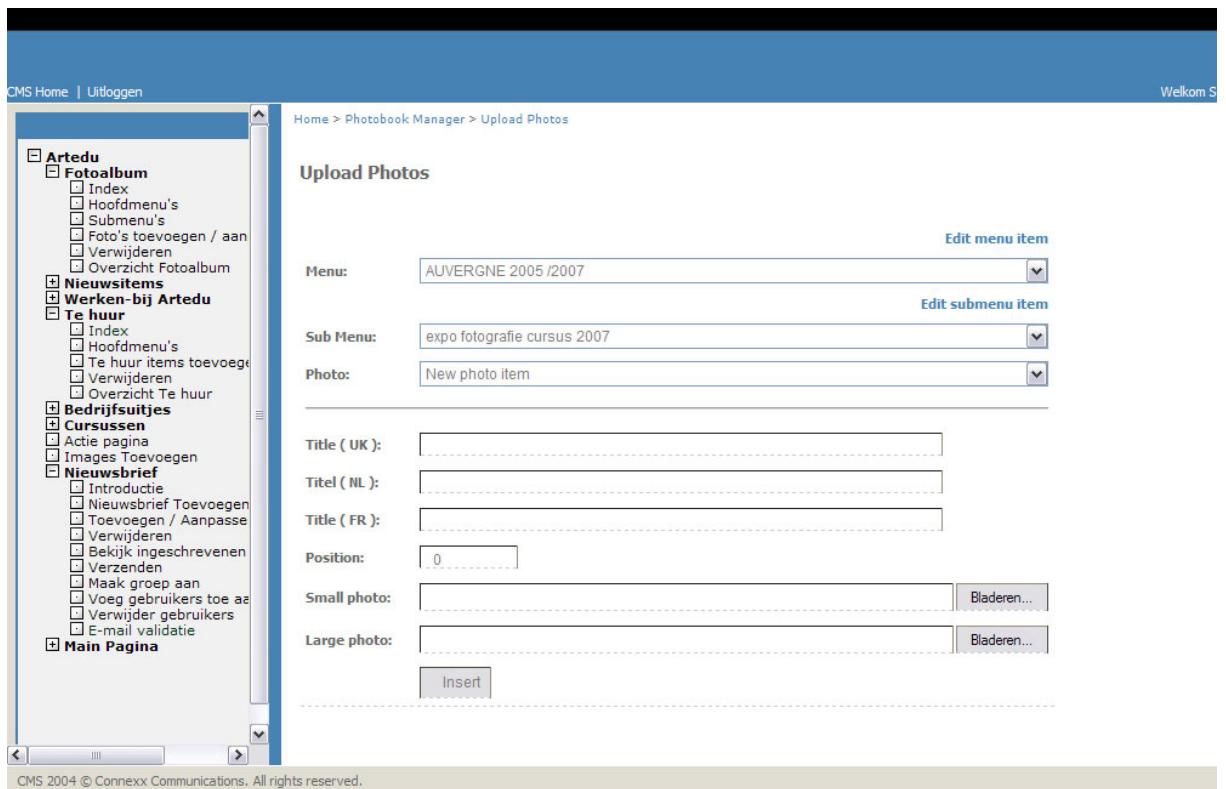
Login scherm

- Erg standaard/simpel login scherm
- Mag iets meer grafisch opvallen



Welkoms pagina

- Erg groot menu waar je niet echt wegwijs uit word
- Weinig informatie van hoe nu te beginnen
- Niet geordend
- Saai en simpel
- Niet gebruiksvriendelijk en overzichterlijk



Invoer pagina

- Onoverzichtelijk
- Waar moet de gebruiker beginnen en wat heeft dit als invloed op de website?
- Moeilijk taalgebruik INSERT / UPLOADEN?
- Half Engels / Nederlands

4.3) Aanpak

Zoals je kunt zien is er een hoop te verbeteren aan het huidige CMS. Zelf heb ik in gedachte om meer te gaan werken met iconen. Voor de gebruiker is dit veel overzichtelijker. Ook de layout mag wel iets meer gelikt uitzien.

Als eerste ga ik onderzoek doen naar andere systemen op het internet. Aan de hand hiervan kan ik kennis opdoen van gebruiksvriendelijkheid en overzichtelijkheid. Waar nodig kan ik dit dan overnemen als ik zelf geen betere oplossing kan vinden.

Aan de hand hiervan kan ik het ontwerp gaan maken. Als dit ontwerp staat, kan ik de verschillende modules gaan aanmaken in het CMS.

Verschillende modules die ik nu in gedachten heb om er in voor te laten komen zijn:

- Hoofdmenu
- Submenu
- Agenda
- Nieuws
- Gebruikers toevoegen
- Metatags van de website

II Plan van Aanpak

Plan van Aanpak

Afstudeerstage @ Connexx Communications

Mark Kurvers
IMD 8.0
2043297

Inhoudsopgave

1. Achtergronden	2
1.1. Algemene info	2
1.2. Over Connexx Communications	2
1.3. Visie / Missie / Strategie	3
1.3.1. Visie	3
1.3.2. Missie	4
1.3.3. Strategie	5
1.4. De producten	5
1.5. De mensen binnen het bedrijf	6
2. De doelstelling	8
2.1. Probleemstelling	8
2.2. Doelstelling	8
3. De projectopdracht	9
3.1. Huidige situatie	9
3.2. Opdrachtomschrijving	10
3.3. Checklist	10
4. Projectactiviteiten	12
5. Planning	13

1 Achtergronden

1.1 Algemene info



Connexx Communications

Croy 7m
5653 LC Eindhoven
Tel.: +31 (0)40 236 90 82
Fax.: +31 (0)40 236 90 83
www.connexx.nl

1.2 Over Connexx Communications

Marketing & Reclamebureau Connexx Communications is medio '97 opgericht door een groep oud studenten van de Hogeschool Eindhoven met respectievelijk de afstudeerrichtingen Marktonderzoek & (online) marktonderzoek, Commerciële Economie, Informatica & website design. Met toevoeging van een grafisch vormgever was de basis compleet voor een innovatief en succesvol marketing-communicatie bedrijf.

Inmiddels is het Reclamebureau Connexx Communications uitgegroeid tot een solide bureau met een team van deskundige en enthousiaste programmeurs, ontwerpers en marketeers en een netwerk van betrouwbare partners als drukkers en hosting providers.

Het Reclamebureau Connexx Communications is door de verscheidenheid in aanwezige disciplines als logo & huisstijl ontwerp, brochure design, online marktonderzoek (en natuurlijk 'analoog' marktonderzoek) en website design (met of zonder CMS website onderhoud systeem) daadwerkelijk in staat om totaaloplossingen aan te bieden op het gebied van marketing, communicatie, grafisch ontwerp én bij behorende techniek. De centrale doelstelling hierbij is dat de door Connexx geboden marketing / communicatie diensten bijdragen in de promotie en bedrijfsvoering van de klant. Dit betekent dat de diensten doeltreffend, toepasbaar én betaalbaar zijn en dat de marketing, ontwerp en internet diensten zichzelf altijd, en het liefst op korte termijn, terugverdienen.

1.3 Visie / Missie / Strategie

1.3.1 Visie

Klanten, zowel bestaande als nieuwe, vormen het levensbloed voor iedere onderneming. Het product dat u uw klanten biedt is van het voornaamste belang om uw klanten te behouden en om nieuwe klanten te werven. Uw kwaliteiten om een goed product te maken zijn zeer hoog en uw inspanningen om tot een goed product te komen zijn maximaal.

Hoe bereikt u nu echter juist die groep, die juist van uw product baat zou hebben? En hoe ondersteund u nu óptimaal uw bestaande klantenkring?

Communicatie en beheersing van gegevensstromen zijn hierin dé sleutelwoorden. Door goede communicatie met uw klanten en een beheersing van uw gegevensstromen, kunt u optimaal nieuwe groepen potentiële klanten bereiken. Tevens kunt u uw bestaande klanten beter bedienen behouden, of zelfs vergroten.

Communicatie en beheersing van gegevensstromen zijn echter ook 'producten' die ook maximale aandacht én expertise vragen. Een aandacht en expertise die veel tijd én geld van u als ondernemer vergen, terwijl u liever bezig bent met uw kernactiviteit; uw product.

Communicatie en beheersing van gegevensstromen zijn het 'product' van Connexx Communications. Op dit gebied hebben wij volledige expertise en hierop vestigen wij ook volledig onze aandacht.

Connexx Communications biedt een breed scala aan diensten om u als bedrijf optimaal te ondersteunen bij het behouden van uw bestaande klanten en het verkrijgen van nieuwe klanten. Tevens kunnen wij er samen met u voor zorgen dat grote hoeveelheden aan gegevens beheersbaar blijven en u door een onophoudelijke stroom aan informatie door de bomen het bos blijft zien. Hiervoor biedt Connexx Communications de volgende diensten:

Opzetten en uitwerken van strategische en operationele marketing plannen

- Plegen van acquisitie op de zakelijke - en de consumentenmarkt
- Opzetten en uitwerken van internet strategieën en het daadwerkelijk realiseren van internet pagina's
- Ontwikkelen en implementeren van ondersteunende en gegevensstroombeheersende applicaties, bijvoorbeeld om gedeeltes van de orderverwerking te automatiseren (ERP) of om één op één marketing efficiënt te realiseren (CRM).

Connexx Communications heeft haar internet en marketing diensten gespecialiseerd voor het Midden en Klein Bedrijf. Dit betekent ondermeer dat ze begrijpelijk, doeltreffend, toepasbaar én betaalbaar zijn.

1.3.2 Missie

De missie van Connexx Communications is natuurlijk om een degelijk en uniek reclamebureau te worden. Dit wordt behaald met een mix van ervaren en jonge werknemers binnen het bedrijf. Het is de bedoeling dat het alle mogelijkheden van reclame kan toepassen voor bedrijven.

1.3.3 Strategie

Voor veel bedrijven is het vaak niet duidelijk in hoeverre marketing, internet en automatisering bij kunnen dragen aan het bedrijfsproces. Ons eerste bezoek is dan ook altijd vrijblijvend en gratis. In dit bezoek bekijken we samen met u óf een of meer van onze diensten nuttig voor uw bedrijf kunnen zijn, en op wélke manier deze dan toegepast kunnen worden.

Wij stellen hiervan een kort adviesrapport op, dat voor uw bedrijf altijd leerzame informatie bevat. Tevens bevat het rapport een offerte met daarin de kosten van de verwachte aanpak. U bent ons daarvoor niets verschuldigd en u bent ook geheel vrij in uw keuze óf en op welke manier u verder wenst te gaan.

Indien u verder wenst te gaan, stellen wij in de volgende fase in nauw overleg met u een plan van aanpak op. In dit projectplan staat beschreven hoe wij de dienst zullen uitvoeren en aan welke eisen het eindresultaat dient te voldoen. Dit kan bijvoorbeeld de opzet van een marketing actie zijn, maar het kan ook de beschrijving van een internetsite of ICT applicatie zijn. Wij passen het projectplan in overleg met u aan, tot dat het een voor u bevredigend resultaat oplevert.

U bent altijd vrij om het project te beëindigen indien u van mening bent dat het niet zal kunnen bijdragen in de verbetering van de bedrijfsprocessen, omzet en marges. Al wat wij dan van u vragen is een vergoeding van de gemaakte kosten tot op dat moment. In de offerte zullen deze op voorhand al beschreven zijn, zodat u altijd weet waar u aan toe bent.

Nadat een goed gekeurd projectplan is opgezet, beginnen wij met de daadwerkelijk uitvoering van onze dienst. Dit kan het opzetten van een marketing actie om direct nieuwe klanten te werven betekenen, of het opzetten van een internetsite ten behoeve van promotie of ondersteuning van de bedrijfsprocessen, of het opzetten van (interne) ICT applicaties ter ondersteuning van de bedrijfsprocessen zoals orderverwerking en klanten management.

1.4 De producten

Connexx Communications heeft een uitgebreid dienstenpakket. De diensten worden onderverdeeld in 2 categorieën:

Multimedia & Internet

- Website design
- Website beheer (content management systeem)
- Web-promotie
- CD presentaties
- Online onderzoek
- Web-applicaties

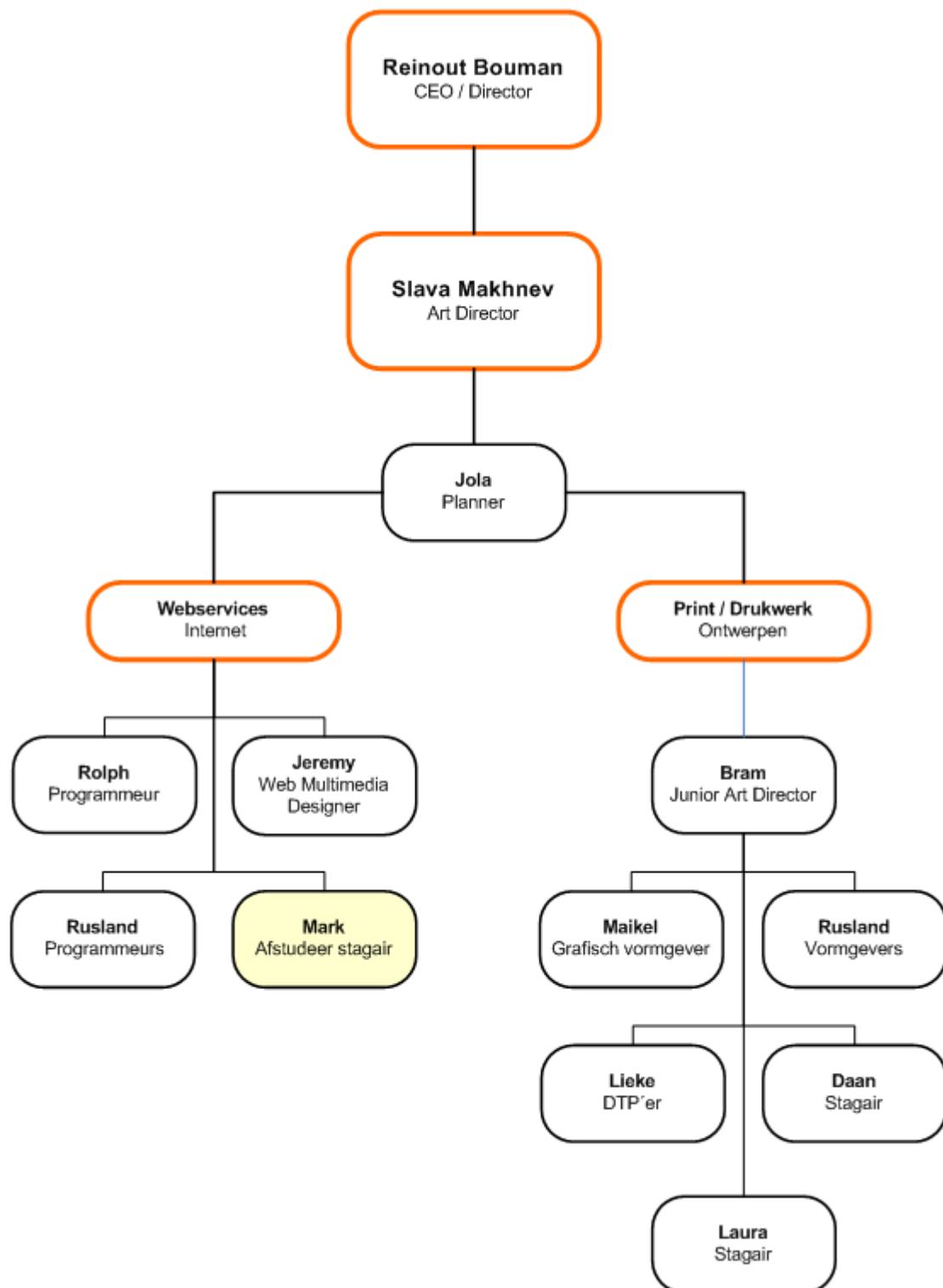
Drukwerk & Print

- Logo & huisstijl
- Briefpapier e.d.
- Brochures
- Advertenties
- Beursmateriaal
- Verpakkingen

1.5 De mensen binnen het bedrijf

Momenteel werken er 11 mensen intern bij Connexx Communications. Extern zijn er nog een aantal mensen in Rusland actief (freelancers).

Hieronder ziet u een organisatie schema van het bedrijf:



Zoals u kunt zien wordt er een onderverdeling gemaakt tussen print/drukwerk en het webservices. Tijdens mijn stageopdracht hoor ik onder webservices. Hierbij wordt ik ondersteund door de 2 interne programmeurs: Jeremy en Rolph.

2 De doelstelling

2.1 Probleemstelling

Connexx Communications heeft zijn eigen Content Management Systeem (CMS) dat ze hun klanten aanbieden bij het maken van een nieuwe site. Dit CMS is al een aantal jaren oud en is aan vernieuwing toe. Het is namelijk zo dat klanten vaak contact met Connexx opnemen voor vragen, als ze kennis maken met het CMS. Sommige dingen zijn voor hen namelijk niet helemaal duidelijk.

Daarom is de probleemstelling als volgt:

De klanten van Connexx Communications vinden het huidige CMS niet erg gebruiksvriendelijk en overzichtelijk, en nemen hierdoor regelmatig contact op met Connexx.

2.2 Doelstelling

Het doel is dat er uiteindelijk een nieuwe standaard is als CMS. Het systeem moet gebruiksvriendelijk en overzichtelijk zijn voor de klant. Het moet voor hem duidelijk zijn wat hij waar allemaal kan aanpassen.

3 De projectopdracht

In samenwerking met 2 programmeurs binnen Connexx Communications gaan we een nieuwe standaard voor het CMS realiseren. Dit CMS wordt bij elke klant die een nieuwe website wil hebben aangeboden. De mensen die er mee gaan werken zijn dus erg gevarieerd. Dit kunnen ervaren pc gebruikers zijn, maar ook bijvoorbeeld een huishoudster.

3.1 Huidige situatie

Connexx Communications heeft nu een CMS wat er als volgt uitziet:

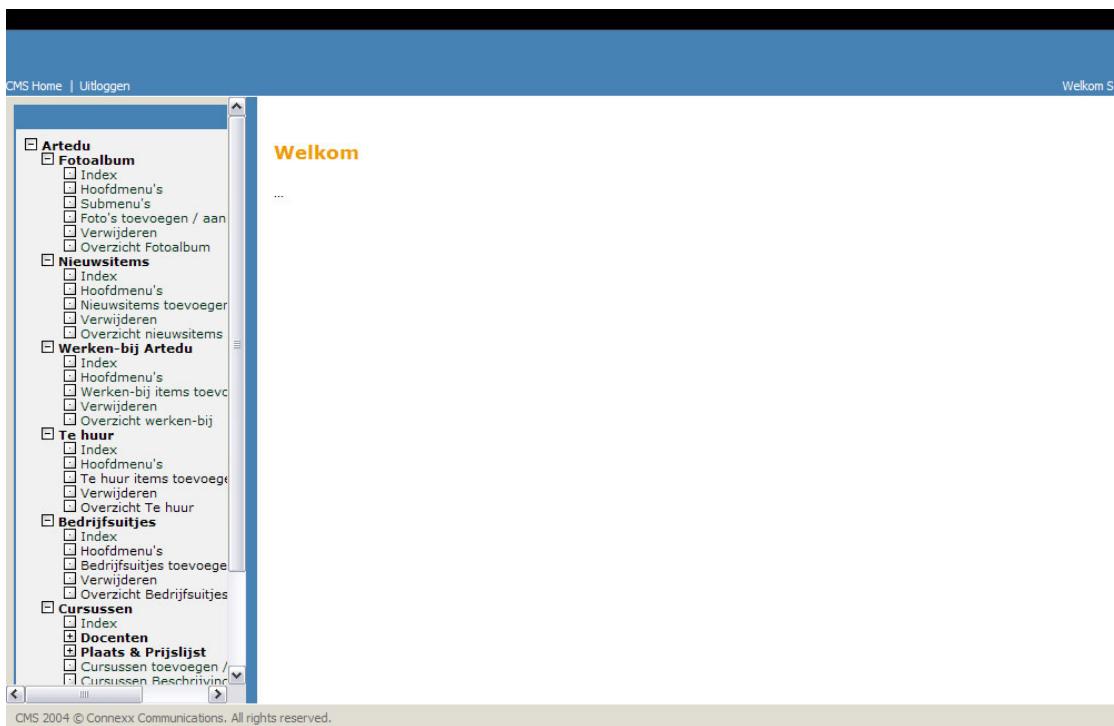


The screenshot shows a login page titled "Arteedu Login CMS module". It instructs the user to "Vul uw gebruikersnaam en wachtwoord in." (Enter your username and password). There are two input fields: "Gebruikersnaam:" (Username) and "Wachtwoord:" (Password), both marked with a red asterisk (*) indicating they are required. Below these fields is a red rectangular button labeled "Inloggen" (Log in). At the bottom of the form, there is a small blue footer text: "2004 © Connexx Communications, inc. All rights reserved. This program is protected by international copyright laws as described in the license agreement."

Login scherm

Om te beginnen komt de gebruiker bij het inlogscherm van het CMS. Hierbij zijn er al een aantal dingen die opvallen:

- Erg standaard/simpel login scherm
- Mag iets meer grafisch opvallen

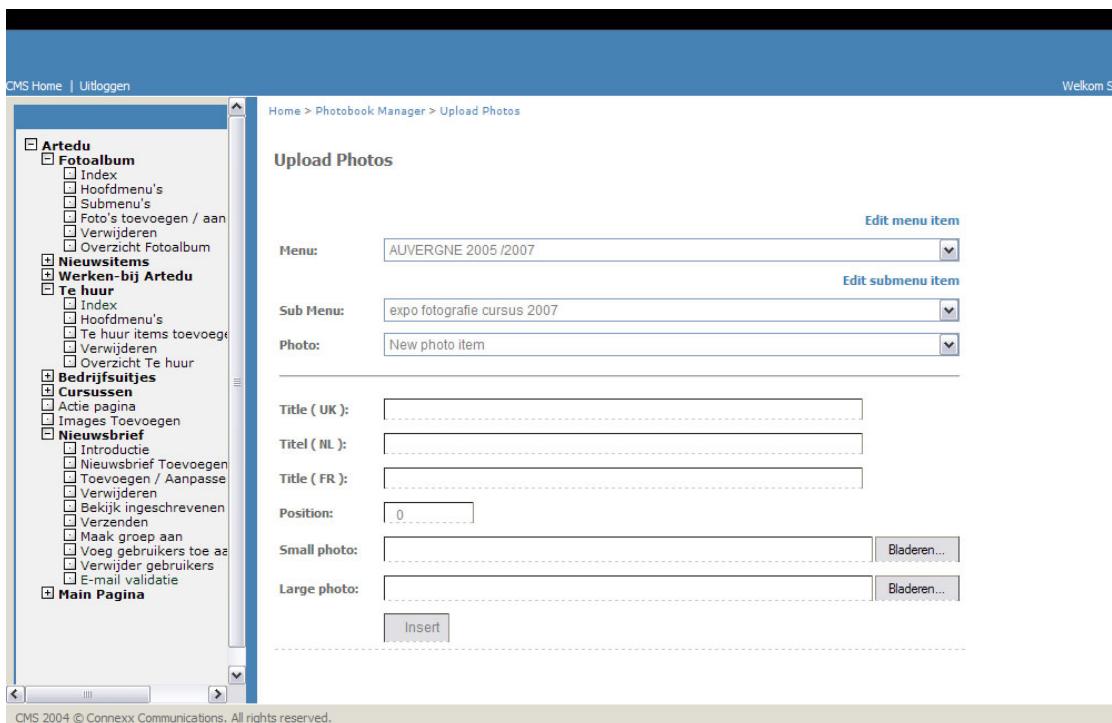


Welkoms pagina

Als je bent ingelogd krijg je dit scherm, zoals hierboven. De gebruiker zal in eerste instantie schrikken van het menu (links). Ook zou hij niet direct weten waar hij nu moet beginnen.

Opvallende punten:

- Erg groot menu waar je niet echt wegwijs uit word
- Weinig informatie van hoe nu te beginnen
- Niet geordend
- Saai en simpel
- Niet gebruiksvriendelijk en overzichtelijk



Invoer pagina

Als je dan op menu item klikt, kom je op een pagina uit waar dat je iets kunt aanpassen / toevoegen / verwijderen.

Hier vallen ook weer enkele puntjes op:

- Onoverzichtelijk
- Waar moet de gebruiker beginnen en wat heeft dit als invloed op de website?
- Moeilijk taalgebruik INSERT / UPLOADEN?
- Half Engels / Nederlands

3.2 Opdrachtomschrijving

De opdracht is om uiteindelijk een overzichtelijk en gebruiksvriendelijk CMS neer te zetten. Zoals je kunt zien is er namelijk een hoop te verbeteren aan het huidige CMS.

3.3 Checklist

Voor mezelf heb ik een aantal aandachtspunten opgesteld voor het CMS:

- Overzichtelijk
- Gebruiksvriendelijk
- Werken met duidelijk icoontjes
- Informatie
- Vaste stijl aanhouden
- Huisstijl van de klant makkelijk kunnen toepassen op het CMS
- Belangrijke modules
 - Hoofdmenu
 - Submenu
 - Agenda
 - Nieuws
 - Gebruikers toevoegen

- Metatags van de website

Dit zijn punten die ik straks bij het maken van het ontwerp erbij kan houden.

3 Projectactiviteiten

Bij dit project zijn de volgende activiteiten:

1) Huidige CMS onderzoeken

Om alles verbeter punten op een rijtje te zetten is het van belang om het huidige CMS te onderzoeken.

2) Onderzoek naar andere Content Management Systemen doen

Om een beetje een idee te krijgen van de CMS-en van tegenwoordig is het verstandig om dit even te onderzoeken. Hierbij natuurlijk alle goede punten opschrijven voor, misschien, implementatie in het eigen CMS.

3) Ontwerp maken

Als er onderzoek is gedaan kan er begonnen worden aan het ontwerp. Hierbij is het van belang om alles zo overzichtelijk en gebruiksvriendelijk te houden. Het moet natuurlijk ook weer niet TÉ worden.

4) HTML bouwen

Als het ontwerp klaar is kan er begonnen worden met het omzetten naar HTML. Alles dient op een nette manier opgezet te worden, zodat het overzichtelijk is tijdens het programmeren.

5) Database inrichten

Voor dat we dan kunnen gaan programmeren moet de database worden ingericht. Hierbij moet er goed worden gelet op de veld specificaties.

6) Programmeren (ASP)

Als de HTML en database klaar zijn kan alles worden geprogrammeerd.

7) Testen

Als het geheel geprogrammeerd is kan er begonnen worden met testen.

Verder zijn er natuurlijk ook nog de formele dingen zoals:

- Plan van aanpak
- Scriptie
- Multimedia bijlage

4 Planning

Om alles tot een goed einde te brengen heb ik een globale planning gemaakt.

Nr.	Activiteit	Week nr.
1	Opdrachtomschrijving	1 – 3
2	Plan van aanpak	4 – 10
3	Huidige CMS onderzoeken	3 – 5
4	Onderzoek naar andere CMS-en	5 – 7
5	Ontwerp maken	7 – 10
6	HTML bouwen	10 – 13
7	Database inrichten	14
8	Programmeren	14 – 18
9	Testen	18 – 20
10	Scriptie	1 – 20
11	Multimedia bijlage	18 – 20

III Onderzoek / Analyse

Content Management Systeem

Een **content management systeem** is meestal een webapplicatie die het mogelijk maakt dat mensen eenvoudig, zonder veel technische kennis, documenten en gegevens op een website kunnen beheren.

In een content management systeem zijn content, vormgeving en structuur van elkaar gescheiden. De vormgeving wordt door een reclamebureau (samen met de klant) bepaald. Een CMS zorgt ervoor dat content automatisch in de juiste vormgeving en op de juiste locatie in de structuur wordt gepubliceerd.

Kennis van HTML of andere opmaakcodes of scriptingtalen is daarbij niet noodzakelijk. Met behulp van de editor van een CMS kunnen teksten rechtstreeks worden geplaatst.

Wat is content?

Content kunt u beschouwen als alles wat op een webpagina te vinden is aan tekst, afbeeldingen, animaties, geluid, video's, applicaties, toegang tot database, enzovoort. Dat is dus alles wat op een site voor actualisering en verandering in aanmerking komt.

Diversiteit

Onder het begrip CMS valt een enorm scala aan producten en oplossingen. Er bestaan zeer eenvoudige oplossingen voor het beheer van relatief eenvoudige websites, maar ook zeer geavanceerde systemen voor complexe toepassingen. Denk bij dat laatste bijvoorbeeld aan grote internetportalen. Deze kenmerken zich vaak door een enorm informatieaanbod, een grote diversiteit aan soorten content en een grote groep mensen die verantwoordelijk is voor het ontwikkelen van de content.

Wat alle CMS oplossingen gemeenschappelijk hebben, is het doel waarvoor deze gebruikt worden: het beheer van content.

Voordelen

Het gebruik van een Content Management Systeem biedt voor het beheer van sites op het internet talloze voordelen. De belangrijkste:

- Met een CMS is het eenvoudig om de inhoud van uw site actueel te houden. Denkt u aan het publiceren van bedrijfsnieuws, productinformatie, prijzen, online catalogi, speciale aanbiedingen, enzovoort.
- Met een CMS is het gemakkelijker om controle te houden op de bevoegdheden van mensen (autorisatie) die veranderingen kunnen aanbrengen. U bepaalt zelf wie toegang heeft tot welke delen van de website. De kans dat 'onbevoegden' per ongeluk goede content overschrijven of weghalen of de vormgeving en structuur geweld aandoen, kunt u uitsluiten.
- Met een CMS kunt u uw eigen websites onderhouden, zonder dat u de technische kennis hoeft te bezitten van HTML, opmaakcodes of bepaalde scriptingtalen. Voor wijzigingen bent u niet meer afhankelijk van uw webbouwer of automatiseringsafdeling. Hierdoor kunnen de kosten van het beheer van uw website enorm dalen.
- Met een CMS vergroot u de consistentie van uw website of intranet. De vormgeving blijft in alle gevallen conform het vooraf bepaalde stramien en ook de structuur ligt min of meer vast. Hierdoor is het ook gemakkelijker meerdere mensen de verantwoordelijkheid te geven voor het beheer van de website of het intranet. Ieder heeft slechts toegang tot dat deel waarvoor hij of zij geautoriseerd is. En geen van de gebruikers heeft de mogelijkheid eigenhandig wijzigingen aan te brengen in de vormgeving en structuur.
- Met een CMS is het gemakkelijker content aan elkaar te koppelen en gekoppeld te houden, ook als u content verplaatst. Links blijven werken en informatie blijft

vindbaar. Ook kunt u eenvoudig terugrijpen naar eerdere versies en is archivering van ooit gepubliceerde content eenvoudig mogelijk.

Doelgroep

De doelgroep van het ConnexxCMS zijn natuurlijk de klanten. Deze doelgroep is erg divers. Van computerleken tot en met ervaren gebruikers. Het is daarom van groot belang om het CMS zo gebruiksvriendelijk mogelijk te houden. De klant moet er als het waren doorheen geleid worden.

Vragen & problemen van de klant

- Waar kan ik mijn afbeeldingen / bestanden terug vinden in het CMS?
- De tekst editor doet niet wat ik wil.
- Kan ik het contactformulier ook zelf aanpassen?
- Waar kan ik de metatags van een pagina aanpassen?
- Kan ik een pagina tijdelijk offline halen?
- Ik heb per ongeluk de homepage verwijderd.

Eigen initiatief

- Backup van database
- Informatie gedeelte met meest gestelde vragen over CMS
- Positie bepalen van de pagina's
- Werken met icoontjes

Pluspunten

- Boomstructuur voor pagina's
- Overzichtelijk en duidelijke indeling
- Beperkte opties
- Overzichtelijk overzicht van bestanden die op de Server staan
- Google optimalisatie per pagina

Minpunten

- Teveel popup schermen alvorens het doel bereikt te hebben
- Overzichtpagina is niet geheel overzichtelijk (kan niet sorteren/zoeken)
- Template veranderen van website

Overige opmerkingen:

-

Screenshots

The screenshot shows the Comasy management interface. The top navigation bar includes links for Home, Manage, Nieuws, Poll, Enews, Bannersysteem, Statistieken, and FAQ. The main content area is titled 'File manager' and 'Pagina: Hoofd tabblad'. On the left, there is a tree view of the website structure under 'Website' (e.g., Home, Financial View, yourSafe, Werkgever, Services, Nieuws, Nieuwsbrief, Overig, Contact, Nader bekijken, Case, Nieuw item). The right panel contains a rich text editor toolbar and a placeholder text area labeled 'Item of externe links'.

The screenshot shows the Comasy news management interface. The top navigation bar includes links for Home, Manage, Nieuws, Poll, Enews, Bannersysteem, Statistieken, and FAQ. The main content area is titled 'Beheer nieuws' and 'Nieuws items'. The left sidebar has links for Nieuw item toevoegen, Archief Nieuws, Archief In de pers, and FAQ. The right panel lists news items with columns for title, date, and 'Verwijderen' (Delete) link. Some titles are truncated with ellipses.

Nieuws item	Datum	Actie
Afschaffing startrente RV	4/10/2003	Verwijderen
De vlaams land (foto's)	4/10/2003	Verwijderen
Printreddas 2003: Einen woning/hypotheekrente aftrek	16/9/2003	Verwijderen
Printreddas 2003: Langer verkennen	16/9/2003	Verwijderen
Printreddas 2003: Levensloopregeling	16/9/2003	Verwijderen
Printreddas 2003: Mobilitair	16/9/2003	Verwijderen
Printreddas 2003: WW	16/9/2003	Verwijderen
Tip van de maand	1/9/2003	Verwijderen
Verlenging regeling auto van de zaak	27/8/2003	Verwijderen
Afsluiting prentenboeken en VUTZ	21/8/2003	Verwijderen
Richtlijn WW in e-kort	11/8/2003	Verwijderen
Korting pensioenen ambtenaren in de WAO	11/8/2003	Verwijderen
De laatste kosten voor een huur	7/8/2003	Verwijderen
Tussenlands overstappen van verzekeraar?	1/8/2003	Verwijderen
Wattelijke rente naar 5%	29/7/2003	Verwijderen
Pensioencheck	18/7/2003	Verwijderen
Levensverzekeringen huren nu klein	17/7/2003	Verwijderen
PGGM wil middelloon invoeren voor pensioen	16/7/2003	Verwijderen
Tip van de maand	8/7/2003	Verwijderen
Lop alle lasten streiken hard	16/6/2003	Verwijderen
Onderkant gebruik hypotheekrente aftrek tegengaan	22/5/2003	Verwijderen

<http://www.ezeditor.nl/demo/edit>

Pluspunten

- Makkelijk pagina menu (activeren/positie/verwijderen)
- Pagina aanpassing ziet men direct in de website geplaatst
- Uitgebreide help functie
- Statistieken van bezoek aan de website

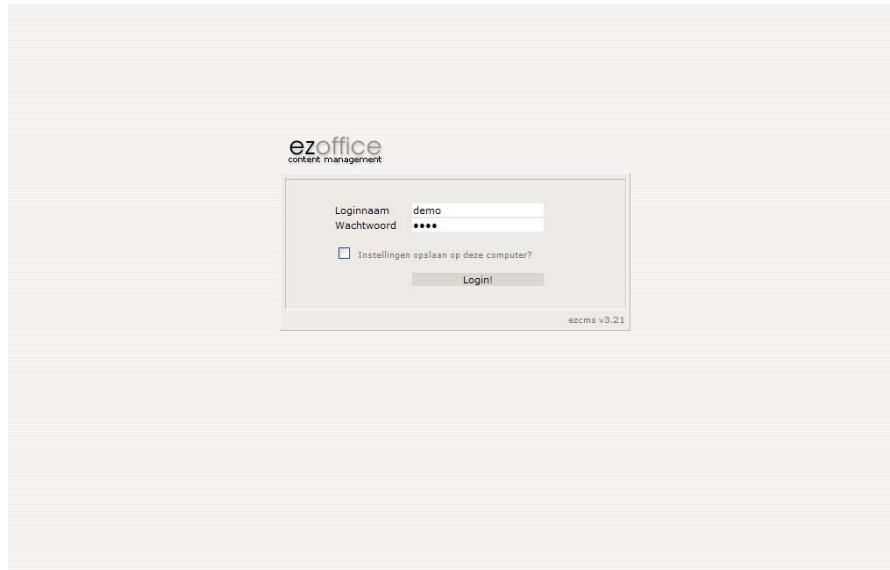
Minpunten

- CMS menu niet echt duidelijk
- Positionering van de hoofdpagina's is niet mogelijk

Overige opmerkingen

-

Screenshots



A screenshot of the ezoffice content management system interface. The top navigation bar includes links for 'content management', 'statistieken', 'updates', and 'help'. On the left, there is a sidebar with a tree view of site structures and a toolbar with icons for adding new pages, editing existing ones, and deleting them. The main content area displays a page titled 'Welkom bij Sagittarius boekhandel' featuring a photo of a building, some descriptive text, and a small graphic. To the right of the main content, there is a panel for managing a specific page, showing fields for 'Pagina naam' (Welkom bij Sagittarius), 'URL' (http://www.ezeditor.nl/?p=1), and 'Gebruiker' (Demo).

<http://fusion2.amphora.nl/>

Pluspunten

- Duidelijk inlogschermscherm
- Goed en overzichtelijke tekst editor
- Overzichtelijk bestandenoverzicht

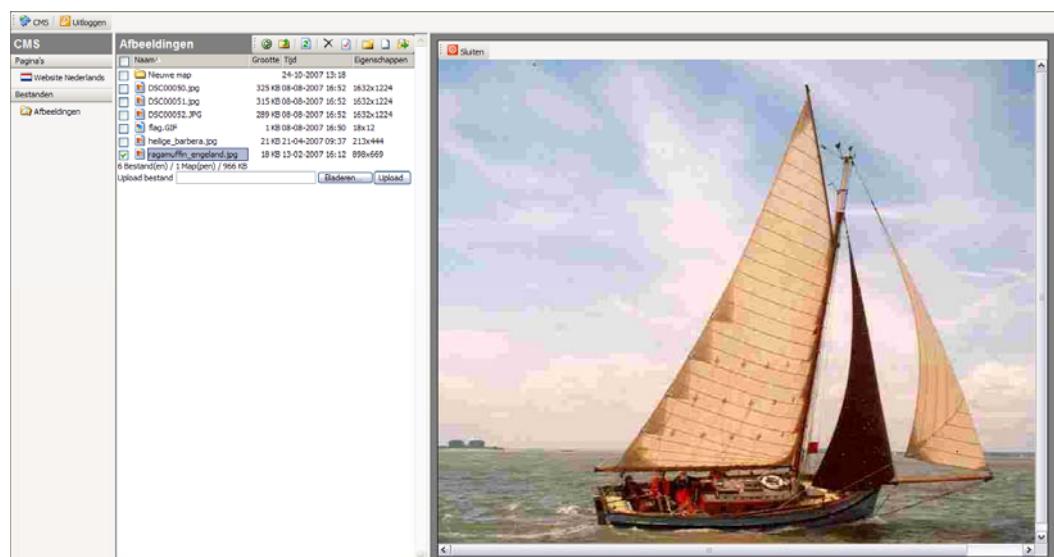
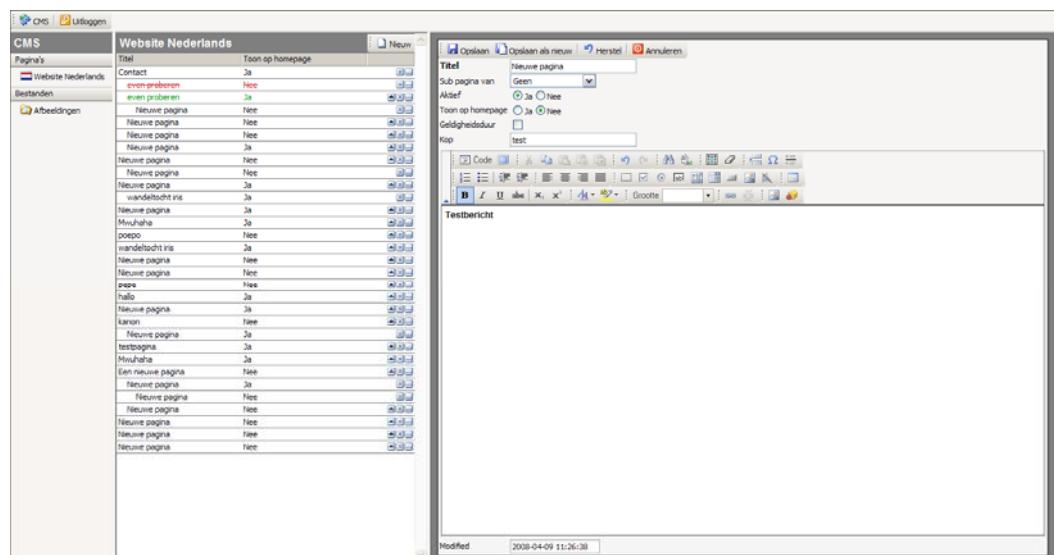
Minpunten

- Onoverzichtelijk pagina menu
- Positionering van de hoofdpagina's is niet mogelijk
- Kan geen afbeelding/bestand invoegen die op de server staat

Overige opmerkingen

Ziet er heel overzichtelijk uit alleen tijdens het werken ermee, kom ik allerlei kleine bugs tegen.

Screenshots



<http://software.cymeq.nl/html/>

Pluspunten

- Erg overzichtelijk en clean
- Goed met icoontjes gewerkt
- Erg makkelijk in gebruik
- Geen overbodige functies

Minpunten

- N.v.t.

Overige opmerkingen

Het gehele systeem ziet er erg netjes en overzichtelijk uit. De gebruiker weet precies waar hij alles kan vinden en dat maakt het systeem erg gebruiksvriendelijk.

Screenshots

The screenshot shows the 'overzicht gebruikers' (User Overview) page. On the left, there is a sidebar with a tree view of system modules: 'Profielen' (selected), 'Landen', 'Systeem modules', and 'Website componenten'. Below this are links for 'Website', 'Bedrijf', and 'Systeembeheer'. The main area has tabs for 'profiel bewerken' and 'overzicht gebruikers'. The 'overzicht gebruikers' tab is active, showing a table with two rows of data:

id	voornaam	achternaam	profiel	e-mail
1	Wouter	Onis	Administrator	wonis@cymeq.nl
2	Paul	Kruyt	Administrator	p.kruyt@cymeq.nl

At the bottom right of the main area, there is a green button labeled 'NIEUWE GEBRUIKER TOEVOEGEN' (Add New User).

The screenshot shows the 'gebruiker bewerken' (Edit User) page. On the left, there is a sidebar with a tree view of system modules: 'Profielen' (selected), 'Landen', 'Systeem modules', and 'Website componenten'. Below this are links for 'Website', 'Bedrijf', and 'Systeembeheer'. The main area has tabs for 'profiel bewerken' and 'gebruiker bewerken'. The 'gebruiker bewerken' tab is active, showing a form with various fields:

Gegevens	
voornaam *	<input type="text"/>
achternaam *	<input type="text"/>
profiel *	<input type="text" value="Administrator"/>
gebruikersnaam *	<input type="text"/>
wachtwoord *	<input type="password"/>
e-mail *	<input type="text"/>
telefoon	<input type="text"/>
aanhef	<input type="text" value="Geen selectie"/>
systeem eigenaar	<input type="checkbox"/>
systeem vertaler	<input type="checkbox"/>

At the bottom right of the main area, there are two buttons: 'OPSLAAN' (Save) in green and 'ANNULEREN' (Cancel) in red.

Lijst met eisen / punten die in het systeem terug moeten komen

1. Overzichtelijk en gebruiksvriendelijk
2. Boomstructuur voor overzicht van pagina's
3. Google optimalisatie per pagina
4. Pagina actief / nonactief kunnen zetten
5. Positie van pagina's kunnen wisselen
6. Statistieken van website kunnen opvragen
7. Bestanden / afbeeldingen beheer
8. Belangrijke pagina's niet verwijderbaar
9. Goede tekst editor
10. Mogelijkheid tot backup database
11. Helpfunctie
12. Werken met icoontjes

IV CMS Design

CMS DESIGN

Het CMS bestaat uit een aantal verschillende onderdelen, zodat alles ook makkelijk te veranderen is. Het is namelijk de bedoeling dat het CMS een beetje in de huisstijl van de klant wordt aangeleverd, zodat het zijn website past.

De verschillende onderdelen:

- Banner
- Hoofdmenu
- Paginastructuur van de website
- Snelkoppelingen / Modules
- Overzicht pagina
- Edit pagina

Banner



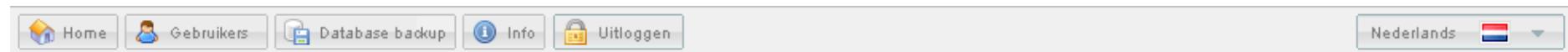
De banner is opgedeeld in 2 stukken:

- het logo
- het watermerk

Omdat deze uit 2 delen bestaat is deze ook makkelijk en snel aan te passen naar de huisstijl van de klant.

Deze banner blijft altijd in beeld staan.

Hoofdmenu



Het hoofdmenu bestaat uit de knoppen met betrekking tot de algemene functies van het CMS.

De knop bestaat uit:

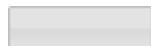
- achtergrond
- icoon (met betrekking tot de titel)
- titel

De achtergrond van de knop past zich aan, aan de lengte van de tekst.

Standaard is de achtergrond:



Als men met de muis over de knop heen gaat de knop is actief dan wordt de achtergrond iets donkerder:

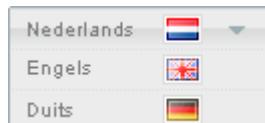


Zo weet de gebruiker precies waar dat hij zich bevindt binnen het CMS.

Ook kan hij in dit menu de taalinstelling veranderen van het gehele CMS d.m.v. de taalswitch:



Als men hierop klikt dan klapst dit uit en kan de gebruiker de taal kiezen.



Pagina structuur van de website



Hier kan de gebruiker precies zien welke menu items er op zijn website bevinden. Hier kan hij dus de precieze indeling van zijn website beheren.

Om het gebruiksvriendelijk te maken heb ik gekozen voor icoontjes:

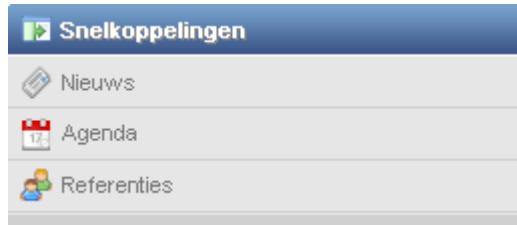
- Hiermee kun je de content van het menu item bewerken
- Hiermee kun je de pagina aan () / uit () zetten
- Hiermee kun het menu item van positie veranderen: omhoog () / omlaag ()
- Hiermee kun je het menu item permanent verwijderen
- Hiermee kun je een nieuw menu item toevoegen

Als men over een menu item heen gaat of op klikt licht deze hele rij op, zodat hij precies weet waar hij zich bevindt:

Normaal:

Als de gebruiker er met de muis over gaat:

Snelkoppelingen / Modules



Hier kan de gebruiker op een snelle manier naar de losse modules, zoals: Nieuws, Agenda, Referenties enz.

Deze bestaan ook weer uit:

- icoon
- titel van de module

En hier geldt ook weer, net zoals bij het hoofdmenu, dat als je eroverheen gaat dat hij oplicht en als je erop klikt dat hij opgelicht blijft.

Overzicht pagina

Nieuws Overzicht

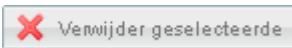
Datum	Titel	Tekst	
26/3/2008	Titel van nieuwsbericht	Duis ultricies neque sit amet lacin. Aliquam vel odio. Donec et nisi quis purus...	<input type="checkbox"/>
26/3/2008	Titel van nieuwsbericht	Duis ultricies neque sit amet lacin. Aliquam vel odio. Donec et nisi quis purus...	<input type="checkbox"/>
26/3/2008	Titel van nieuwsbericht	Duis ultricies neque sit amet lacin. Aliquam vel odio. Donec et nisi quis purus...	<input type="checkbox"/>
26/3/2008	Titel van nieuwsbericht	Duis ultricies neque sit amet lacin. Aliquam vel odio. Donec et nisi quis purus...	<input type="checkbox"/>
26/3/2008	Titel van nieuwsbericht	Duis ultricies neque sit amet lacin. Aliquam vel odio. Donec et nisi quis purus...	<input type="checkbox"/>
26/3/2008	Titel van nieuwsbericht	Duis ultricies neque sit amet lacin. Aliquam vel odio. Donec et nisi quis purus...	<input type="checkbox"/>
26/3/2008	Titel van nieuwsbericht	Duis ultricies neque sit amet lacin. Aliquam vel odio. Donec et nisi quis purus...	<input type="checkbox"/>
26/3/2008	Titel van nieuwsbericht	Duis ultricies neque sit amet lacin. Aliquam vel odio. Donec et nisi quis purus...	<input type="checkbox"/>
26/3/2008	Titel van nieuwsbericht	Duis ultricies neque sit amet lacin. Aliquam vel odio. Donec et nisi quis purus...	<input type="checkbox"/>

Pagina's: [« vorige](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [volgende »](#)

Nieuwsbericht 1 t/m 10 van 46

Bij een module hoort meestal een overzichtspagina, waar de gebruiker op een overzichtelijke manier al zijn ingevoerde items terug kan vinden. Zoals je hierboven kunt zien heb ik 10 items per pagina om het overzichtelijk te houden. De gebruiker kan de berichten sorteren d.m.v. op de balk te klikken (Datum / Titel / Tekst).

Ook kan hij zoeken op items d.m.v. het zoekveld linksboven. Als de gebruiker de checkbox achter een bepaald item aanvinkt kan hij deze d.m.v. de knop

 en , archiveren of verwijderen.

Menu item bewerken

Submenu item

Locatie: Hoofdmenu item / Submenu item

Menu Titel:

Pagina Titel:

Datum:

Tekst:

Path:

Opslaan Annuleren

Als je content gaat invoeren / bewerken kom je in dit venster terecht.

De velden die niet aan te passen zijn, krijgen een grijze achtergrond zodat je ziet dat deze is uitgezet. Verder zijn het gewone invoervelden waar men de gevraagde informatie in kwijt kan.

Zoals je kunt zien staat er achter het invoerveld bij datum het volgende icoontje: 

Als de gebruiker hierop klikt krijgt hij het volgende venster:



Hier kan hij dan een datum selecteren. Dit kan in sommige gevallen erg handig zijn. Standaard staat hij gewoon op de datum van vandaag.

Als de gebruiker alle informatie ingevoerd of bewerkt heeft kan hij op de knop  Opslaan drukken, zodat het wordt opgeslagen in de database.

Mocht de gebruiker een fout hebben gemaakt of terug willen dan drukt hij op de knop  Annuleren

Om de content in te voeren maak ik gebruik van de TinyMC. Dit is een erg gebruiksvriendelijke editor. Ook zijn hier extra modules voor te krijgen zoals een image library en een image editor. Hiermee kunnen de gebruikers makkelijk en op een overzichtelijke manier de afbeeldingen voor op de website beheren en bewerken. Meer informatie over de TinyMC is te vinden op de volgende website: <http://tinymce.moxiecode.com/>

Screenshots

CONNEXX
communications

Home Gebruikers Database backup Info Uitloggen Nederlandse

Pagina's

- + Hoofdmenu item
- Hoofdmenu item
- + Submenu item
- + Submenu item
- Submenu Toevoegen
- + Hoofdmenu item
- + Hoofdmenu item
- Hoofdmenu Toevoegen

Submenu item

Locatie: Hoofdmenu item / Submenu item

Menu Titel:

Pagina Titel:

Datum:

Actief:

Tekst:

Path:

Opslaan Annuleren

Snelkoppelingen

- Nieuws
- Agenda
- Referenties



 Home  Gebruikers  Database backup  Info  Uitloggen

Nederlands

Pagina's

- + Hoofdmenu item
 - Hoofdmenu item
 - + Submenu item
 - + Submenu item
 - + Submenu Toevoegen
 - + Hoofdmenu item
 - + Hoofdmenu item
 - + Hoofdmenu Toevoegen

 Snelkoppelingen

-  Nieuws
 -  Agenda
 -  Referenties

 Nieuws Overzicht

 Zoeken

Zoeken

 Archiveer geselecteerde

 Venwijder geselecteerde

Pagina's: « vorige 1 2 3 4 5 volgende »

Nieuwsbericht 1 t/m 10 van 46

V Programmeercode

LOGIN (login.asp)

```
<!--#include file=../includes/main.asp -->
<%
    Dim email, RS, sql
    email = ""

    'DB_DEBUGMODE = true

    if Request.ServerVariables("REQUEST_METHOD") = "Get" then
        if Request.QueryString = "logout" then
            Session("adm_id") = ""
            Session("cms_registered") = false
            Session("adm_uid") = ""
            Response.Redirect "login.asp"
        end if
    else

        Set RegExp = New regexp
        RegExp.Pattern = "^[\w-]{1,}@[da-zA-Z]{1,}.\{1,}[da-zA-Z]{2,4}$"
        RegExp.Global = True
        RegExp.IgnoreCase = True
        email = Request.Form("email")

        if RegExp.Test(email) then
            sql = "select user_id,pass,name from users where st=true and email = '" & email & "'"
            Set RS = Query(sql)
            if RS.RecordCount = 1 then
                if RS("pass") = Request.Form("pass") then
                    Session("adm_id") = RS("user_id")
                    Session("cms_registered") = true
                    tmp = RS("user_id") & RS("pass") & RS("user_id")
                    Session("adm_name") = RS("name")
                    Session("adm_uid") = tmp
                    Session.Timeout = 60
                end if
            else
                response.end
            end if
        end if

        RS.Close
    end if

    Set RegExp = Nothing
end if
%>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Connexx CMS</title>
<link href="modules/css/cms.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script>
    function TogglePassword()
    {
        var passfield = document.getElementById('passwordfield');
        var value = passfield.getAttribute('type');

        if (value == 'password')
            value = 'text';
        else
            value = 'password';

        var newInput=document.createElement('input');
        newInput.setAttribute('type',value);
        newInput.setAttribute('name','pass');
        newInput.setAttribute('value',passfield.value);
        newInput.className = 'passfield';
        passfield.parentNode.replaceChild(newInput,passfield);
        newInput.setAttribute('id','passwordfield');
    }
</script>
```

```

</head>

<body class="main_body">
<form name="frmLogin" method="POST" action="login.asp">
<input type="hidden" name="action" value="login">
<table width="100%" height="100%"><tr><td valign="middle" align="center">
<table width="300" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td class="title"> Login
scherm </td>
</tr>
<tr>
<td class="edit_bg">
<% if request("action") <> "" then %>
<table width="90%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td class="error"> E-mail
en/of wachtwoord niet correct!</td>
</tr>
</table><br>
<% end if %>
<table width="90%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td class="edit_title">E-mailadres</td>
<td class="edit_space">:</td>
<td class="edit_fields"><input type="text" name="email" class="inputfield" value="<%=@email%>" /></td>
</tr>
<tr>
<td class="edit_title">Wachtwoord</td>
<td class="edit_space">:</td>
<td class="edit_fields"><input type="password" id="passwordfield" name="pass" class="passfield" style="width:85%;"
/>&nbsp;<a href="javascript:TogglePassword()" title="Bekijk wachtwoord"></a></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td class="toevoegen"><a href="forgot.asp">Wachtwoord vergeten? </a></td>
</tr>
<tr>
<td height="10"></td>
<td height="10"></td>
<td height="10"></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="image" src="modules/images/login_btn.png"></td>
</tr>
</table></td>
</tr>
<tr>
<td class="menu_bottom"></td>
</tr>
</table>
</td></tr></table>
</form>
</body>
</html>

```

PAGINA OVERZICHT + SNELKOPPELINGEN (_left.asp)

```
<!--#include file="../../includes/main.asp"-->
<!--#include file="modules.asp"-->
<%
    if Session("adm_uid") = "" then
%>
<script>
    parent.document.location.href='..../index.asp';
</script>
<%
    response.end
end if

'DB_DEBUGMODE = true

dim ActionLevel, ActionId, Action_i, tables(11), actionRS, new_pos, ids(11), sids(11), sid_string

tables(0) = "-"
tables(1) = "menu"
tables(2) = "submenu"
tables(3) = "-"
tables(4) = "-"
tables(5) = "-"
tables(6) = "-"
tables(7) = "-"
tables(8) = "-"
tables(9) = "-"
tables(10) = "-"

sid_string = ""
ActionId = 0
for Action_i = 2 to 0 step -1
    ids(Action_i) = 0
    sids(Action_i) = 0
    if isnumeric(request("id" & Action_i)) then
        if clng(request("id" & Action_i)) <> 0 then
            if ActionId=0 then
                ActionId = clng(request("id" & Action_i))
                ActionLevel = Action_i
            end if
            ids(Action_i) = clng(request("id" & Action_i))
            sids(Action_i) = clng(request("sid" & Action_i))
        end if
    end if
    if isnumeric(request("sid" & Action_i)) then
        if clng(request("sid" & Action_i)) <> 0 then
            sids(Action_i) = clng(request("sid" & Action_i))
        end if
    end if
    sid_string = sid_string & "&sid" & Action_i & "=" & sids(Action_i)
next

if ActionId > 0 then
    select case request("act")
        case "activate":
            Query("UPDATE " & tables(ActionLevel) & " SET st=true WHERE id=" & ActionId)
        case "deactivate":
            Query("UPDATE " & tables(ActionLevel) & " SET st=false WHERE id=" & ActionId)
        case "moveup":
            if ActionLevel = 1 then
                set actionRS = Query("SELECT TOP 1 t1.id as id1, t1.pos as pos1, t2.id as
id2, t2.pos as pos2 FROM " & tables(ActionLevel) & " as t1, " & tables(ActionLevel) & " as t2 WHERE t1.id=" & ActionId & " AND
t1.pos > t2.pos ORDER BY t2.pos DESC")
                else
                    set actionRS = Query("SELECT TOP 1 t1.id as id1, t1.pos as pos1, t2.id as
id2, t2.pos as pos2 FROM " & tables(ActionLevel) & " as t1, " & tables(ActionLevel) & " as t2 WHERE t1.menu_id=" &
ids(ActionLevel-1) & " AND t1.menu_id=t2.menu_id AND t1.id=" & ActionId & " AND t1.pos > t2.pos ORDER BY t2.pos DESC")
            end if
            if not actionRS.EOF then
                Query("UPDATE " & tables(ActionLevel) & " SET pos=" & actionRS("pos2") &
" WHERE id=" & actionRS("id1"))
                Query("UPDATE " & tables(ActionLevel) & " SET pos=" & actionRS("pos1") &
" WHERE id=" & actionRS("id2"))
            end if
        end if
    end if
end if
```

```

        end if
    case "movedown":
        if ActionLevel = 1 then
            set actionRS = Query("SELECT TOP 1 t1.id as id1, t1.pos as pos1, t2.id as
id2, t2.pos as pos2 FROM " & tables(ActionLevel) & " as t1, " & tables(ActionLevel) & " as t2 WHERE t1.id=" & ActionId & " AND
t1.pos < t2.pos ORDER BY t2.pos ASC")
        else
            set actionRS = Query("SELECT TOP 1 t1.id as id1, t1.pos as pos1, t2.id as
id2, t2.pos as pos2 FROM " & tables(ActionLevel) & " as t1, " & tables(ActionLevel) & " as t2 WHERE t1.menu_id=" &
ids(ActionLevel-1) & " AND t1.menu_id=t2.menu_id AND t1.id=" & ActionId & " AND t1.pos < t2.pos ORDER BY t2.pos ASC")
        end if

        if not actionRS.EOF then
            Query("UPDATE " & tables(ActionLevel) & " SET pos=" & actionRS("pos2") &
" WHERE id=" & actionRS("id1"))
            Query("UPDATE " & tables(ActionLevel) & " SET pos=" & actionRS("pos1") &
" WHERE id=" & actionRS("id2"))
        end if
    case "delpage":
        Query("DELETE FROM " & tables(ActionLevel) & " WHERE no_delete=false AND id=" & ActionId)
    end select
elseif ActionId = -1 then
    select case request("act")
        case "newpage"
            if ActionLevel = 1 then
                set actionRS = Query("SELECT MAX(pos) as pos FROM " &
tables(ActionLevel))
                if not actionRS.EOF then
                    new_pos = clng("0" & actionRS("pos")) + 1
                else
                    new_pos = 1
                end if
                Query("INSERT INTO " & tables(ActionLevel) & " (title,page,msg,pos,st)
VALUES ('Nieuwe Pagina','Nieuwe Pagina','','" & new_pos & ",false)")
            else
                set actionRS = Query("SELECT MAX(pos) as pos FROM " &
tables(ActionLevel) & " WHERE menu_id=" & ids(ActionLevel-1))
                if not actionRS.EOF then
                    new_pos = clng("0" & actionRS("pos")) + 1
                else
                    new_pos = 1
                end if
                Query("INSERT INTO " & tables(ActionLevel) &
(menu_id,title,page,msg,pos,st) VALUES (" & ids(ActionLevel-1) & ", 'Nieuwe Pagina','Nieuwe Pagina','','" & new_pos & ",false)")
            end if
        end select
    end if

```

```

%>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Connexx CMS</title>
<link href="css/cms.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<meta http-equiv="Page-Enter" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<meta http-equiv="Page-Exit" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<script>
    function DeletePage(level, id)
    {
        if (confirm('Weet u zeker dat u deze pagina wil verwijderen?'))
        {
            document.location.href='/_left.asp?id' + level + '=' + id + '&act=delpage<%=sid_string%>';
        }
    }
    function UpdateView()
    {
        document.location.href='/_left.asp?a=1<%=sid_string%>';
    }
</script>
</head>

<body class="menu_body">
<table width="260" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
```

```

<td colspan="6" class="title">
Pagina's </td>
</tr>
<%
dim pagesRS, page_num, subpagesRS, subpage_num

set pagesRS = Query("SELECT id, title, pos, st, [module], module_param, no_delete FROM menu ORDER BY pos")

page_num = 1
while not pagesRS.EOF
%>
<tr class="menu_item_out" OnMouseOver="this.className='menu_item_over'" OnMouseOut="this.className='menu_item_out'"><!-- Row -->
<% if sids(1) = clng(pagesRS("id")) then %>
    <td class="nav_icon Collapse"><a class="icon" href="_left.asp" title="Inklappen"></a>
<% else %>
    <td class="nav_icon Expand"><a class="icon" href="_left.asp?sid1=<%=pagesRS("id")%>" title="Uitklappen"></a>
<% end if %>
<% if clng(pagesRS("module")) = 0 then %>
    <div><a href="edit_page.asp?id1=<%=pagesRS("id")%>&sid=<%=sid_string%>" target="main" title="Aanpassen"><%=pagesRS("title")%></a></div>
<% else %>
    <div><a href="<%=modules.item("view_") & pagesRS("module")%>>?groep=<%=pagesRS("module_param")%>" target="main" title="Overzicht"><!--" border="0"--><%=pagesRS("title")%></a></div>
<% end if %>
    </td>
    <td width="20" class="nav_icon Edit"><a href="edit_page.asp?id1=<%=pagesRS("id")%>&act=moveup<%=sid_string%>" target="main" title="Aanpassen"></a></td>
<% if pagesRS("st") then %>
    <td width="20" class="nav_icon Active"><a href="_left.asp?id1=<%=pagesRS("id")%>&act=deactivate<%=sid_string%>" title="De-activeren"></a></td>
<% else %>
    <td width="20" class="nav_icon Nonactive"><a href="_left.asp?id1=<%=pagesRS("id")%>&act=activate<%=sid_string%>" title="Activeren"></a></td>
<% end if %>
<% if page_num > 1 then %>
    <td width="20" class="nav_icon Up"><a href="_left.asp?id1=<%=pagesRS("id")%>&act=moveup<%=sid_string%>" title="Omhoog"></a></td>
<% else %>
    <td width="20" class="nav_icon Up">&ampnbsp</td>
<% end if %>
<% if page_num < pagesRS.RecordCount then %>
    <td width="20" class="nav_icon Down"><a href="_left.asp?id1=<%=pagesRS("id")%>&act=movedown<%=sid_string%>" title="Omlaag"></a></td>
<% else %>
    <td width="20" class="nav_icon Down">&ampnbsp</td>
<% end if %>
<% if pagesRS("no_delete") then %>
    <td width="20" class="nav_icon Delete"></td>
<% else %>
    <td width="20" class="nav_icon Delete"><a href="javascript:DeletePage('1','<%=pagesRS("id")%>');" title="Verwijderen"></a></td>
<% end if %>
</tr>
<%
if sids(1) = clng(pagesRS("id")) then
    set subPagesRS = Query("SELECT id, title, pos, st, [module], module_param, no_delete FROM submenu WHERE menu_id=" & sids(1) & " ORDER BY pos")

    subpage_num = 1
    while not subPagesRS.EOF
%>
<tr class="submenu_item_out" OnMouseOver="this.className='submenu_item_over'" OnMouseOut="this.className='submenu_item_out'"><!-- Row -->
<% if sids(2) = clng(subPagesRS("id")) then %>
    <td class="nav_subicon Collapse"><a class="icon" href="_left.asp?sid1=<%=sids(1)%>" title="Inklappen"></a>
<% else %>
    <td class="nav_subicon Expand"><a class="icon" href="_left.asp?sid1=<%=sids(1)%>&sid2=<%=subPagesRS("id")%>" title="Uitklappen"></a>
<% end if %>
<% if clng(subPagesRS("module")) = 0 then %>
    <div><a href="edit_page.asp?id1=<%=sids(1)%>&id2=<%=subPagesRS("id")%>&sid=<%=sid_string%>" target="main" title="Aanpassen"><%=subPagesRS("title")%></a></div>
<% else %>

```

```

<div><a href=<%=modules.item("view_" & subPagesRS("module"))%>?groep=<%=subPagesRS("module_param")%>" target="main" title="Overzicht"><!--<img src=<%=modules.item("icon_" & subPagesRS("module"))%>" border="0">--><%=subPagesRS("title")%></a></div>
<% end if %>
</td>
<td width="20" class="nav_icon_edit"><a href="edit_page.asp?id1=<%=sids(1)%>&id2=<%=subPagesRS("id")%>&sid_string%>" target="main" title="Aanpassen"></a></td>
<% if subPagesRS("st") then %>
    <td width="20" class="nav_icon_active"><a href="_left.asp?id1=<%=ids(1)%>&id2=<%=subPagesRS("id")%>&act=deactivate&sid_string%>" title="De-activieren"></a></td>
<% else %>
    <td width="20" class="nav_icon_nonactive"><a href="_left.asp?id1=<%=ids(1)%>&id2=<%=subPagesRS("id")%>&act=activate&sid_string%>" title="Activeren"></a></td>
<% end if %>
<% if subpage_num > 1 then %>
    <td width="20" class="nav_icon_up"><a href="_left.asp?id1=<%=ids(1)%>&id2=<%=subPagesRS("id")%>&act=moveup&sid_string%>" title="Omhoog"></a></td>
<% else %>
    <td width="20" class="nav_icon_up">&ampnbsp</td>
<% end if %>
<% if subpage_num < subPagesRS.RecordCount then %>
    <td width="20" class="nav_icon_down"><a href="_left.asp?id1=<%=ids(1)%>&id2=<%=subPagesRS("id")%>&act=movedown&sid_string%>" title="Omlaag"></a></td>
<% else %>
    <td width="20" class="nav_icon_down">&ampnbsp</td>
<% end if %>
<% if subPagesRS("no_delete") then %>
    <td width="20" class="nav_icon_delete"></td>
<% else %>
    <td width="20" class="nav_icon_delete"><a href="javascript:DeletePage('2','<%=subPagesRS("id")%>');" title="Verwijderen"></a></td>
<% end if %>
</tr>
<%
    subPagesRS.movenext
    subpage_num = subpage_num + 1
wend
%>
<tr class="submenu_item_out" OnMouseOver="this.className='submenu_item_over'" OnMouseOut="this.className='submenu_item_out'"><!-- Row -->
    <td colspan="6" class="nav_subicon_add"><a href="_left.asp?id1=<%=sids(1)%>&id2=-1&act=newpage&sid_string%>" class="icon" title="Submenu item toevoegen"></a>
        <div class="toevoegen"><a href="_left.asp?id1=<%=sids(1)%>&id2=-1&act=newpage&sid_string%>" title="Submenu item toevoegen">Submenu item toevoegen</a></div></td>
    </tr>
<%
    end if
%>
<%
    page_num = page_num + 1
    pagesRS.movenext
wend
%>
<tr class="menu_item_out" OnMouseOver="this.className='menu_item_over'" OnMouseOut="this.className='menu_item_out'"><!-- Row -->
    <td colspan="6" class="nav_icon_add"><a href="_left.asp?id1=-1&act=newpage&sid_string%>" class="icon" title="Hoofdmenu item toevoegen"></a>
        <div class="toevoegen"><a href="_left.asp?id1=-1&act=newpage&sid_string%>" title="Hoofdmenu item toevoegen">Hoofdmenu item toevoegen</a></div></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="6" class="menu_bottom"></td>
    </tr>
</table>
<br>
<table width="260" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
        <td colspan="6" class="title"> Snelkoppelingen</td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="6" dim snelkoppelingenRS
            set snelkoppelingenRS = Query("SELECT * FROM snelkoppelingen")
        </td>
    </tr>

```

```
        while not snelkoppelingenRS.EOF
%>
<tr class="menu_item_out" OnMouseOver="this.className='menu_item_over'"
OnMouseOut="this.className='menu_item_out'">
    <!-- Row -->
    <td colspan="6" class="snel_<%=modules.item("title_" & snelkoppelingenRS("module"))%>"><a href="?groep=<%=snelkoppelingenRS\("module\_param"\)%>" title="" class="icon" target="main">></a>
        <div><a href="<%="modules.item\\("view\\_" & snelkoppelingenRS\\("module"\\)\\)%>">?groep=<%=snelkoppelingenRS\\("module\\_param"\\)%>" target="main"><%=snelkoppelingenRS\\("title"\\)%></a></div></td>
    </tr>
<%
wend
%>
<tr>
    <td colspan="6" class="menu\\_bottom"></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

CONTROLE INLOG (_main.asp)

```
<!--#include file="../../includes/main.asp"-->
<%
    if Session("adm_uid") = "" then
%>
<script>
    parent.document.location.href='../../index.asp';
</script>
<%
    response.end
    end if
%>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Connexx CMS</title>
<link href="css/cms.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<meta http-equiv="Page-Enter" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<meta http-equiv="Page-Exit" content="blendTrans(Duration=0.2)">
</head>

<body>
</body>
</html>
```

HOOFDMENU (top.asp)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Connexx CMS</title>
<link href="css/cms.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<meta http-equiv="Page-Enter" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<meta http-equiv="Page-Exit" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<script>
    function resetFocus(obj)
    {
        var cur = document.getElementById('current');
        if (cur != null)
            cur.setAttribute('id','');
        obj.parentNode.setAttribute('id','current');
    }
</script>
</head>

<body>
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
    <td><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
            <td class="top_logo">&nbsp;</td>
            <td class="top_watermerk">&nbsp;</td>
        </tr>
    </table></td>
</tr>
<tr class="top_line">
    <td></td>
</tr>
<tr>
    <td>
        <div id="ddcolortabs">
            <ul>
                <% if Session("adm_uid") <> "" then %>
                    <li id="current"><a href='main.asp?refresh' title='Home' target='main'
                        onclick="resetFocus(this);"><span>&nbsp;&nbsp;Home</span></a></li>
                    <li><a href='view_gebruikers.asp' title='Gebruikers' target='main' onclick="resetFocus(this);"><span>&nbsp;&nbsp;Gebruikers</span></a></li>
                    <li><a href='database.asp' title='Database backup' target='main' onclick="resetFocus(this);"><span>&nbsp;&nbsp;Database backup</span></a></li>
                    <li><a href='info.asp' title='Info' target='main' onclick="resetFocus(this);"><span>&nbsp;&nbsp;Info</span></a></li>
                    <li><a href='logout.asp' title='Uitloggen' target='_top' onclick="resetFocus(this);"><span>&nbsp;&nbsp;Uitloggen</span></a></li>
                <% else %>
                    <li id="current"><a href='..//login.asp' title='Home' target='main'><span>&nbsp;&nbsp;Home</span></a></li>
                <% end if %>
            </ul>
        </td>
    </tr>
    <tr class="top_line">
        <td></td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>
```

PAGINA INVOER / BEWERKEN (edit_page.asp)

```
<!--#include file="../../includes/main.asp"-->
<%
    if Session("adm_uid") = "" then
%>
<script>
    parent.document.location.href='../../index.asp';
</script>
<%
    response.end
end if

dim ActionLevel, ActionId, tables(11), actionRS, new_pos, pageRS, error_message, is_error_message, ids(11),
sids(11), sid_string

error_message = ""
is_error_message = false

tables(0) = "-"
tables(1) = "menu"
tables(2) = "submenu"
tables(3) = "-"
tables(4) = "-"
tables(5) = "-"
tables(6) = "-"
tables(7) = "-"
tables(8) = "-"
tables(9) = "-"
tables(10) = "-"

sid_string = ""
ActionId = 0
for Action_i = 2 to 0 step -1
    ids(Action_i) = 0
    sids(Action_i) = 0
    if isnumeric(request("id" & Action_i)) then
        if clng(request("id" & Action_i)) <> 0 then
            if ActionId=0 then
                ActionId = clng(request("id" & Action_i))
                ActionLevel = Action_i
            end if
            ids(Action_i) = clng(request("id" & Action_i))
            sids(Action_i) = clng(request("sid" & Action_i))
        end if
    end if
    if isnumeric(request("sid" & Action_i)) then
        if clng(request("sid" & Action_i)) <> 0 then
            sids(Action_i) = clng(request("sid" & Action_i))
        end if
    end if
    sid_string = sid_string & "&sid" & Action_i & "=" & sids(Action_i)
next

if ActionId > 0 then
    select case request("act")
        case "save":
            dim menu_title, page_title, msg

            menu_title = replace(request.form("title"), """", """")
            page_title = replace(request.form("page"), """", """")
            msg = replace(request.form("msg"), """", """")

            Query("UPDATE " & tables(ActionLevel) & " SET title=""" & menu_title & ", page=""" &
page_title & ", msg=""" & msg & " WHERE id=" & ActionId)
            error_message = "De pagina is bijgewerkt."
            is_error_message = false
%>
<script>
    parent.left.UpdateView();
</script>
<%
        case "cancel":
            response.redirect "_main.asp"
    end select
```

```

else
    response.end
end if

set pageRS = Query("SELECT * FROM " & tables(ActionLevel) & " WHERE id=" & ActionId)
if pageRS.EOF then response.end

dim path_string, path_i, pathRS

path_string = "Pagina's"

for path_i = 1 to ActionLevel-1
    set pathRS = Query("SELECT title FROM " & tables(path_i) & " WHERE id=" & sids(path_i))
    if not pathRS.EOF then
        if trim("") & pathRS("title")) <> "" then
            path_string = path_string & " > " & trim("") & pathRS("title"))
        else
            path_string = path_string & " > [Pagina]"
        end if
    else
        path_string = path_string & " > [Pagina]"
    end if
next
%>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Connexx CMS</title>
<link href="css/cms.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<script language="javascript" type="text/javascript" src="tiny_mce/tiny_mce.js"></script>
<script language="javascript" type="text/javascript" src="tiny_mce/edta.js"></script>
<meta http-equiv="Page-Enter" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<meta http-equiv="Page-Exit" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<script>
    function cancel()
    {
        var act = document.getElementById('action');
        act.value='cancel';
    }
</script>
</head>

<body class="main_body">
<form name="frmPage" action="edit_page.asp?a=1<=%=sid_string%>" method="POST">
<input type="hidden" name="id<=%=ActionLevel%>" value="<%=ActionId%>">
<input type="hidden" id="action" name="act" value="save">
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
    <td class="title">
<%=pageRS("title")%> </td>
</tr>
<tr>
    <td height="1"></td>
</tr>
<tr>
    <td align="center" class="edit_bg">
<% if error_message <> "" then %>
<table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
<% if is_error_message then %>
        <td class="error">
<%=error_message%></td>
<% else %>
        <td class="ok">
<%=error_message%></td>
<% end if %>
    </tr>
</table><br>
<% end if %>
    <table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
            <td class="edit_title">Locatie</td>
            <td class="edit_space">:</td>
            <td class="edit_fields"><input type="text" name="textfield" class="inputfield" value="<%=path_string%>" disabled /></td>
        </tr>
        <tr>

```

```

<td class="edit_title">Menu titel </td>
<td class="edit_space">:</td>
<td class="edit_fields"><input type="text" name="page" class="inputfield" value="<%>=pageRS("title")%>" /></td>
</tr>
<tr>
<td class="edit_title">Pagina titel </td>
<td class="edit_space">:</td>
<td class="edit_fields"><input type="text" name="title" class="inputfield" value="<%>=pageRS("page")%>" /></td>
</tr>
<tr>
<td class="edit_title">Datum</td>
<td class="edit_space">:</td>
<td class="edit_fields"><input type="text" name="textfield4" class="inputfield" value="<%>=pageRS("datum")%>" disabled/></td>
</tr>
<tr>
<td class="edit_title">Tekst</td>
<td class="edit_space">:</td>
<td class="edit_fields" style="width:99%"><%>=pageRS("msg")%></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td class="edit_title">&nbsp;</td>
<td class="edit_space">&nbsp;</td>
<td class="edit_buttons"><input type="image" src="images/btnn_opslaan.png" > <input type="image" src="images/btnn_annuleren.png" onClick="cancel();"></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table></td>
</tr>
<tr>
<td class="menu_bottom"></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

OVERZICHT GEBRUIKERS (view_gebruikers.asp)

```
<!--#include file="../../includes/main.asp"-->
<%
    if Session("adm_uid") = "" then
%>
<script>
    parent.document.location.href='..../index.asp';
</script>
<%
    response.end
end if

CONST PAGE_SIZE = 10

function AddCondition(fld,vals)
    Dim str,i
    str = ""
    for i = LBound(vals) To UBound(vals)
        if vals(i) <> "" then
            str = str & " " & fld & " like '%" & vals(i) & "%'"
            if i < UBound(vals) then str = str & " and"
        end if
    next
    if right(str,4) = " and" then str = left(str,len(str)-3)
    AddCondition = str
end function

dim orderby, orderdir

select case request("order")
    case "1":
        orderby = "date"
    case "2":
        orderby = "name"
    case "3":
        orderby = "email"
    case else:
        orderby = "name"
end select

select case request("direction")
    case "asc":
        orderdir = "asc"
    case "desc":
        orderdir = "desc"
    case else:
        orderdir = "asc"
end select

dim user_id

user_id = 0
if isnumeric(request("id")) then
    if clng(request("id")) > 0 then user_id=clng(request("id"))
end if

'Disable actions on current user
if user_id = clng(Session("adm_id")) then user_id=0

select case request("act")
    case "activate":
        Query("UPDATE users SET st=true where user_id=" & user_id)
    case "deactivate":
        Query("UPDATE users SET st=false where user_id=" & user_id)
    case "delete":
        Query("DELETE FROM users where user_id=" & user_id)
end select

%>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Connexx CMS</title>
<link href="css/cms.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<meta http-equiv="Page-Enter" content="blendTrans(Duration=0.2)">
```

```

<meta http-equiv="Page-Exit" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<script>
    function deleteUser(id)
    {
        if (confirm('Weet u zeker dat u deze gebruiker wil verwijderen?'))
        {

            document.location.href='view_gebruikers.asp?order=<%=request("order")%>&direction=<%=request("direction")%>&i
d=' + id + '&act=delete&page=<%=request("page")%>&search=<%=request("search")%>';
        }
    }
</script>
</head>

<body class="main_body">
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
    <td class="title">
Gebruikers</td>
</tr>
<tr>
    <td height="1"></td>
</tr>
<tr>
    <td align="center" class="edit_bg"><table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
        <form method="GET" name="frmSearch"
action="view_gebruikers.asp?order=<%=request("order")%>&direction=<%=request("direction")%>">
        <td width="150" style="padding-left:5px;"><input name="search" type="text" class="inputfield"
value="<%=request("search")%>"></td>
        <td width="100"><input type="image" name="Submit" src="images/btnn_zoeken.png"></td>
        </form>
        <td align="right"><form name="frmNew" method="GET" action="edit_gebruikers.asp"><input type="image"
name="Submit2" src="images/btnn_addgebruiker.png"></form></td>
        </tr>
    </table>
    <br>
    <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
        <td class="overzicht_head">&nbsp;</td>
        <td width="1"></td>
    <% if orderby = "date" then %>
        <td width="75" class="overzicht_head_selected"><a href="view_gebruikers.asp?order=1&direction=<% if orderdir="asc"
then response.write "desc" else response.write "asc"
%>&page=<%=request("page")%>&search=<%=request("search")%>">Datum .png" width="7" height="4" align="absmiddle" border="0"></a></td>
    <% else %>
        <td width="75" class="overzicht_head"><a
href="view_gebruikers.asp?order=1&direction=asc&page=<%=request("page")%>&search=<%=request("search")%>">Datum</
a></td>
    <% end if %>
        <td width="1"></td>
    <% if orderby = "name" then %>
        <td class="overzicht_head_selected"><a href="view_gebruikers.asp?order=2&direction=<% if orderdir="asc" then
response.write "desc" else response.write "asc" %>&page=<%=request("page")%>&search=<%=request("search")%>">Naam
.png" width="7" height="4"
align="absmiddle" border="0"></a></td>
    <% else %>
        <td class="overzicht_head"><a
href="view_gebruikers.asp?order=2&direction=asc&page=<%=request("page")%>&search=<%=request("search")%>">Naam</
a></td>
    <% end if %>
        <td width="1"></td>
    <% if orderby = "email" then %>
        <td class="overzicht_head_selected"><a href="view_gebruikers.asp?order=3&direction=<% if orderdir="asc" then
response.write "desc" else response.write "asc" %>&page=<%=request("page")%>&search=<%=request("search")%>">Email
.png" width="7" height="4"
align="absmiddle" border="0"></a></td>
    <% else %>
        <td class="overzicht_head"><a
href="view_gebruikers.asp?order=3&direction=asc&page=<%=request("page")%>&search=<%=request("search")%>">Email</
a></td>
    <% end if %>
        <td width="1"></td>
        <td class="overzicht_head">&nbsp;</td>
    </tr>

```

```

<%
    dim adminRS, search_part

    if request("search") <> "" then
        dim search_str, flds
        search_str = replace(request("search"), "", "")
        flds = split(search_str, " ")
        search_part = " WHERE (( " & AddCondition("name",flds) & ") OR ( " & AddCondition("email",flds) & ") )"
    else
        search_part = ""
    end if

    set adminRS = Query("SELECT * FROM users " & search_part & " ORDER BY " & orderby & " " & orderdir & ",
user_id")

    adminRS.PageSize = PAGE_SIZE

    dim result_count, page_count, page

    result_count = adminRS.RecordCount
    page_count = adminRS.PageCount

    page = 0
    if isnumeric(request("page")) then
        if clng(request("page")) > 0 then page=clng(request("page"))
    end if

    if page < 1 then page = 1
    if page > page_count then page = page_count

    while not adminRS.EOF
        if adminRS.AbsolutePage = Page then
%>
            <tr class="bg_white" OnMouseOver="this.className='bg_grey'" OnMouseOut="this.className='bg_white'"><!-- Row -->
<% if adminRS("st") then %>
                <td width="20" class="nav_icon_active" style="padding-left:5px; "><a href="view_gebruikers.asp?order=<%=request("order")%>&direction=<%=request("direction")%>&id=<%=adminRS("user_id")%>&act=deactivate&page=<%=page%>&search=<%=request("search")%>" title="De-activeren"></a></td>
<% else %>
                <td width="20" class="nav_icon_nonactive" style="padding-left:5px; "><a href="view_gebruikers.asp?order=<%=request("order")%>&direction=<%=request("direction")%>&id=<%=adminRS("user_id")%>&act=activate&page=<%=page%>&search=<%=request("search")%>" title="Activeren"></a></td>
<% end if %>
                <td width="1"></td>
                <td width="75" class="overzicht_content"><a href="edit_gebruikers.asp?id=<%=adminRS("user_id")%>"><%=day(adminRS("date")) & "-" & month(adminRS("date")) & "-" & year(adminRS("date"))%></a></td>
                <td width="1"></td>
                <td class="overzicht_content"><a href="edit_gebruikers.asp?id=<%=adminRS("user_id")%>"><%=adminRS("name")%></a></td>
                <td width="1"></td>
                <td class="overzicht_content"><a href="edit_gebruikers.asp?id=<%=adminRS("user_id")%>"><%=adminRS("email")%></a></td>
                <td width="1"></td>
                <td width="20" class="nav_icon_delete" style="padding-left:5px; "><a href="javascript:deleteUser('<%=adminRS("user_id")%>');" title="Verwijderen"></a></td>
            </tr>
<% end if
adminRS.movenext
wend
%>
<tr>
    <td height="1" style="background-color:#bebebe"></td>
    <td height="1" style="background-color:#bebebe"></td>
</tr>
</table>
<br>
<table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

```

```

<tr>
    <td style="padding-left:5px;">
<% if page > 1 then %><a href="view_gebruikers.asp?order=<%=request("order")%>&direction=<%=request("direction")%>&page=1&search=<%=request("search")%>">&laquo;</a> |<% end if%>
<%
    dim page_i

    for page_i = 1 to page_count
        if page_i = page then
            %>
            <strong><a href="view_gebruikers.asp?order=<%=request("order")%>&direction=<%=request("direction")%>&page=<%=page_i%>&search=<%=request("search")%>"><%=page_i%></a></strong> <% if page_i <> page_count then response.write " | "%>
            <%
                else
            %>
            <a href="view_gebruikers.asp?order=<%=request("order")%>&direction=<%=request("direction")%>&page=<%=page_i%>&search=<%=request("search")%>"><%=page_i%></a> <% if page_i <> page_count then response.write " | "%>
            <%
                end if
            next
            %>
            <% if page < page_count then %>| <a href="view_gebruikers.asp?order=<%=request("order")%>&direction=<%=request("direction")%>&page=<%=page_count%>&search=<%=request("search")%>">&raquo;</a><% end if%>
        </tr>
    </table></td>
</tr>
<tr>
    <td class="menu_bottom"></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

GEBRUIKERS TOEVOEGEN / BEWERKEN (edit_gebruikers.asp)

```
<!--#include file="../../includes/main.asp"-->
<%
    if Session("adm_uid") = "" then
%>
<script>
    parent.document.location.href='../../index.asp';
</script>
<%
    response.end
end if

dim user_id

user_id = 0
if isnumeric(request("id")) then
    if clng(request("id")) > 0 then user_id=clng(request("id"))
end if

dim user_name, user_email, pass1, pass2

dim userRS, reloadUser, error_message, is_error_message

reloadUser = true
error_message = ""
is_error_message = false

if request.form("action") = "save" then
    user_name = replace(request("name"), """", """")
    user_email = replace(request("email"), """", """")
    pass1 = replace(request("pass1"), """", """")
    pass2 = replace(request("pass2"), """", """")

    if user_id = 0 then
        if pass1 = pass2 then
            if pass1 <> "" then
                Query("INSERT INTO users (name,email,pass,st) VALUES ('" & user_name
& "','" & user_email & "','" & pass1 & "',true)")

                set userRS = Query("SELECT @@IDENTITY as id")
                user_id = clng(userRS("id"))
                error_message = "Gebruiker is aangemaakt."
                id_error_message = false
            else
                error_message = "Vul een wachtwoord in!"
                is_error_message = true
                reloadUser = false
            end if
        else
            error_message = "Wachtwoorden komen niet overeen!"
            is_error_message = true
            reloadUser = false
        end if
    else
        if pass1 = pass2 and pass1 <> "" then
            Query("UPDATE users SET name=""" & user_name & "", email=""" & user_email & """",
pass=""" & pass1 & "" WHERE user_id=""" & user_id)
            error_message = "Gebruiker en wachtwoord zijn aangepast"
        else
            Query("UPDATE users SET name=""" & user_name & "", email=""" & user_email & """
WHERE user_id=""" & user_id)
            error_message = "Gebruiker is aangepast"
        end if
        is_error_message = false
    end if
elseif request.form("action") = "cancel" then
    response.redirect "view_gebruikers.asp"
end if

if reloadUser then
    set userRS = Query("SELECT * FROM users WHERE user_id=""" & user_id)
    if not userRS.EOF then
        user_name = userRS("name")
        user_email = userRS("email")
        pass1 = "*****1"
```

```

        pass2 = "*****2"
    else
        user_name = "Nieuwe Gebruiker"
        user_email = ""
        user_id = 0
        pass1 = ""
        pass2 = ""
    end if
else
    pass1 = ""
    pass2 = ""
end if
%>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Connexx CMS</title>
<link href="css/cms.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<meta http-equiv="Page-Enter" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<meta http-equiv="Page-Exit" content="blendTrans(Duration=0.2)">
<script>
    function cancel()
    {
        var act = document.getElementById('action');
        act.value='cancel';
    }
</script>
</head>

<body class="main_body">
<form method="post" name="frmUser" action="edit_gebruikers.asp">
<input type="hidden" name="id" value="<%=user_id%>">
<input type="hidden" id="action" name="action" value="save">

<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
        <td class="title">
        <%=user_name%> </td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="1"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="center" class="edit_bg">
            <% if error_message > "" then %>
            <table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr>
                    <% if is_error_message then %>
                        <td class="error">
                        <%=error_message%></td>
                    <% else %>
                        <td class="ok">
                        <%=error_message%></td>
                    <% end if %>
                </tr>
            </table><br>
            <% end if %>
            <table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr>
                    <td class="edit_title">Naam</td>
                    <td class="edit_space">:</td>
                    <td class="edit_fields"><input type="text" name="name" class="inputfield" value="<%=user_name%>" /></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td class="edit_title">Email</td>
                    <td class="edit_space">:</td>
                    <td class="edit_fields"><input type="text" name="email" class="inputfield" value="<%=user_email%>" /></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td class="edit_title">Wachtwoord</td>
                    <td class="edit_space">:</td>
                    <td class="edit_fields"><input type="password" name="pass1" class="inputfield" value="<%=pass1%>" /></td>
                </tr>
                <tr>

```

```
<td class="edit_title">Wachtwoord</td>
<td class="edit_space">:</td>
<td class="edit_fields"><input type="password" name="pass2" class="inputfield" value="<%>=pass2%" /></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td class="edit_title">&nbsp;</td>
<td class="edit_space">&nbsp;</td>
<td class="edit_buttons"><input type="image" src="images/btnn_opslaan.png" > <input type="image"
src="images/btnn_annuleren.png" onClick="cancel();"></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table></td>
</tr>
<tr>
<td class="menu_bottom"></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

DATABASE CONNECTIE (includes/config.asp)

```
<%
'Configuration parameters
CONST UPLOAD_PATH      = "http://www.connexx-preview.nl/Mark/uploads/"
CONST PREVIEW_PATH     = "http://www.connexx-preview.nl/Mark/"
CONST DATABASE_NAME    = "cms.mdb"
CONST DATABASE_PATH    = "\Mark\database"

Dim DB_FILE, ConString, DB_DEBUGMODE
DB_FILE = Server.MapPath(DATABASE_PATH) & "\" & DATABASE_NAME
DB_DEBUGMODE = false

ConString = "PROVIDER=MICROSOFT.JET.OLEDB.4.0;DATA SOURCE=" & DB_FILE & ";" & "JET
OLEDB:Database Password=xsah93!"

Set Conn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
Set RS   = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
Conn.Open ConString
Conn.cursorlocation=3

'Simple Query function
function Query(sql)
    if DB_DEBUGMODE then
        response.write "<p>" & sql & "</p>" & vbCrLf
    end if
    dim resRS
    set resRS = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
    resRS.Open sql, Conn, 1, 1
    Set Query = resRS
end function
%>
```

CSS

```
body {  
    margin: 0px;  
    padding: 0px;  
}  
form {  
    margin: 0px;  
    padding: 0px;  
}  
a {  
    color: #787878;  
    text-decoration: none;  
}  
a:hover {  
    text-decoration: none;  
}  
td {  
    font-family: arial;  
    font-size: 11px;  
    color: #787878;  
}  
.toevoegen a {  
    color: #77a1cd;  
    text-decoration: none;  
}  
.toevoegen a:hover {  
    text-decoration: none;  
}  
.title {  
    font-family: arial;  
    color: #FFFFFF;  
    background-image: url(..../images/bg_title.gif);  
    background-repeat: repeat-x;  
    background-position: left top;  
    font-size: 11px;  
    font-weight: bold;  
    height: 25px;  
    vertical-align: middle;  
    padding-left: 8px;  
}  
.main_body {  
    padding-right: 10px;  
    padding-top: 10px;  
    padding-bottom: 10px;  
}  
.edit_bg {  
    background-color: #e6e6e6;  
    text-align:center;  
    padding-top:10px;  
    padding-bottom:10px;  
}  
.menu_body {  
    padding-left: 10px;  
    padding-top: 10px;  
}  
.menu_item {  
    background-image: url(..../images/bg_menuitem.gif);  
    background-repeat: repeat-x;  
    height: 25px;  
    background-position: left top;  
    vertical-align: middle;  
    padding-left: 5px;  
}  
.submenu_item {  
    height: 25px;  
    vertical-align: middle;  
    padding-left: 24px;  
    background-color: #f6f6f6;  
    background-image: url(..../images/bg_submenu.png);  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-position: left top;  
}  
.menu_bottom {  
    background-image: url(..../images/bg_bottom-title.gif);
```

```

background-repeat: repeat-x;
background-position: left top;
height: 8px;
}
.menu_icon {
text-align: center;
width: 18px;
vertical-align: middle;
}
.menu_item_over { background-color:#d8d8d8; height: 25px; }
.menu_item_out {
background-image: url(..../images/bg_menuitem.gif);
background-repeat: repeat-x;
height: 25px;
background-position: left top;
vertical-align: middle;
}
submenu_item_over { background-color:#d8d8d8; height: 25px; }
submenu_item_out {
height: 25px;
vertical-align: middle;
}

.nav_icon_expand a.icon {
display: block;
float: left;
width: 9px;
height: 12px;
background-image:url(..../images/ic_plus.png);
background-repeat:no-repeat;
background-position: 0px 2px;
font-size: 1px;
margin-left: 6px;
}

.nav_icon_collapse a.icon {
display: block;
float: left;
width: 9px;
height: 12px;
background-image:url(..../images/ic_min.png);
background-repeat:no-repeat;
background-position: 0px 2px;
font-size: 1px;
margin-left: 6px;
}

.nav_subicon_expand a.icon {
display: block;
float: left;
width: 17px;
height: 13px;
background-image:url(..../images/ic_subplus.png);
background-repeat:no-repeat;
background-position: 0px 0px;
font-size: 1px;
margin-left: 9px;
}

.nav_subicon_collapse a.icon {
display: block;
float: left;
width: 17px;
height: 13px;
background-image:url(..../images/ic_submin.png);
background-repeat:no-repeat;
background-position: 0px 0px;
font-size: 1px;
margin-left: 9px;
}

.nav_icon_add a.icon {
display: block;
float: left;
width: 12px;
height: 13px;
background-image:url(..../images/ic_menu-toevoegen.png);
background-repeat:no-repeat;

```

```

background-position: 0px 1px;
font-size: 1px;
margin-left: 5px;
}
.nav_subicon_add a.icon {
display: block;
float: left;
width: 12px;
height: 13px;
background-image:url(..../images/ic_menu-toevoegen.png);
background-repeat:no-repeat;
background-position: 0px 1px;
font-size: 1px;
margin-left: 14px;
}
#hoofmenu_active nav_icon_expand a { background-image:url(..../images/ic_min.png); }
.nav_icon_add div, .nav_subicon_add div { display: block; float: left; padding-left:5px; }

.nav_icon_expand div, .nav_iconCollapse div { display: block; float: left; padding-left:5px; }

.nav_icon_edit a { display: block; float: left; width: 12px; height: 12px; background-image:url(..../images/ic_menu-edit.png);
background-repeat:no-repeat; font-size: 1px; }
.nav_icon_nonactive a { display: block; float: left; width: 14px; height: 14px; background-image:url(..../images/ic_menu-nonactive.png);
background-repeat:no-repeat; font-size: 1px; }
.nav_icon_active a { display: block; float: left; width: 14px; height: 14px; background-image:url(..../images/ic_menu-active.png);
background-repeat:no-repeat; font-size: 1px; }
#hoofmenu_active nav_icon_active a { background-image:url(..../images/ic_menu-active.png); }
.nav_icon_up a { display: block; float: left; width: 14px; height: 14px; background-image:url(..../images/ic_menu-up.png);
background-repeat:no-repeat; font-size: 1px; }
.nav_icon_down a { display: block; float: left; width: 14px; height: 14px; background-image:url(..../images/ic_menu-down.png);
background-repeat:no-repeat; font-size: 1px; }
.nav_icon_delete a { display: block; float: left; width: 12px; height: 12px; background-image:url(..../images/ic_menu-delete.png);
background-repeat:no-repeat; font-size: 1px; }

.snel_nieuws a.icon { display: block; float: left; width: 16px; height: 16px; background-image:url(..../images/ic_news.png);
background-repeat:no-repeat; font-size: 1px; margin-left: 5px; }
.snel_agenda a.icon { display: block; float: left; width: 16px; height: 16px; background-image:url(..../images/ic_agenda.png);
background-repeat:no-repeat; font-size: 1px; margin-left: 5px; }
.snel_referenties a.icon { display: block; float: left; width: 16px; height: 16px; background-image:url(..../images/ic_referenties.png);
background-repeat:no-repeat; font-size: 1px; margin-left: 5px; }

.snel_nieuws div, .snel_agenda div, .snel_referenties div { display: block; float: left; padding-left: 5px; }

/* TOP */

.top_logo {
height: 72px;
width: 200px;
background-image: url(..../images/logo.gif);
background-repeat: no-repeat;
background-position: center center;
}
.top_watermerk {
background-image: url(..../images/top_watermerk.gif);
background-repeat: no-repeat;
background-position: right top;
}
.top_line {
background-color: #bebebe;
height: 1px;
}
.top_menu {
height: 30px;
}

.top_menu ul { list-style-type: none; }
.top_menu ul li { display: inline; }
.top_menu ul li a { display:block; width:100px; position:relative; float: left; }
.top_menu ul li a span { }

#lang_switch { display: block; position: relative; float: right; width: 100px; }

/* FOOTER */

.footer {
background-color: #bebebe;

```

```

color: #d8d8d8;
height: 25px;
vertical-align: middle;
padding-left: 10px;
}

/* MENU */

#ddcolortabs{
margin-left: 0px;
width: 100%;
background: transparent;
voice-family: "\\""\";
voice-family: inherit;
padding-left: 0px;

padding-top: 0;
padding-right: 0;
padding-bottom: 0;
}

#ddcolortabs ul{
font: 11px Arial;
margin:0;
padding-left:8px;
list-style:none;
}

#ddcolortabs li{
background: transparent;
display:inline;
margin:0 1px 0 0;
padding:0;
text-transform:none;
}

#ddcolortabs a{
float:left;
color: white;
background: url(..//images/menu_bg.gif) no-repeat right top;
text-decoration:none;
letter-spacing: 0px;
margin-top: 8px;
margin-right: 1px;
margin-bottom: 0;
margin-left: 0;
padding-top: 0;
padding-right: 0;
padding-bottom: 0px;
padding-left: 0px;
color: #7c7c7c;
height:30px;
}

#ddcolortabs a span{
background: url(..//images/tussen_menu.gif) no-repeat left top;
float:left;
display:block;
padding:3px 20px 6px 20px;
}

#ddcolortabs a span{
float:none;
}

#ddcolortabs a:hover{
background: url(..//images/menu_selected.gif) no-repeat right top;
color: #7c7c7c;
}

#ddcolortabs a:hover span{

```

```

background: url(..../images/menu_links.gif) no-repeat left top;
color: #7c7c7c;
}

#ddcolortabs #current a { /*currently selected tab*/
    background: url(..../images/menu_selected.gif) no-repeat right top;
    color: #7c7c7c;
}

#ddcolortabs #current span{ /*currently selected tab*/
    background: url(..../images/menu_links.gif) no-repeat left top;
    color: #7c7c7c;
}

/* MENU */

.edit_title {
    text-align: left;
    vertical-align: top;
    width: 100px;
    padding-top: 4px;
    padding-left: 10px;
}
.edit_space {
    text-align: center;
    width: 15px;
    vertical-align:top;
    padding-top:4px;
}
.edit_fields {
    text-align: left;
}
.edit_buttons {
    text-align: right;
    padding-right: 10px;
}
.inputfield {
    color: #7c7c7c;
    height: 22px;
    width: 99%;
    font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size:11px;
    border: 1px solid #bbbbbb;
    padding-left: 5px;
    padding-right: 5px;
    padding-top: 2px;
}
.passfield {
    height: 18px;
    width: 85%;
    font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size:11px;
    border: 1px solid #bbbbbb;
    padding-left: 5px;
    padding-right: 5px;
}

/* OVERZICHT */

.overzicht_head {
    border-bottom-width: 1px;
    border-bottom-style: solid;
    border-bottom-color: #bebebe;
    background-color: #dedede;
    font-weight: bold;
    padding-left: 8px;
    height: 20px;
}
.overzicht_head a {
    color: #787878;
    text-decoration: none;
}
.overzicht_head a:hover {
    text-decoration: none;
}
.overzicht_head_selected {
    border-bottom-width: 1px;

```

```
border-bottom-style: solid;
border-bottom-color: #bebebe;
background-color: #999999;
font-weight: bold;
padding-left: 8px;
color: #FFFFFF;
}
.overzicht_head_selected a {
    color: #ffffff;
    text-decoration: none;
}
.overzicht_head_selected a:hover {
    text-decoration: none;
}
.overzicht_content {
    height: 20px;
    padding-left: 8px;
    padding-top: 2px;
}
.overzicht_content_hover {
    height: 20px;
    padding-left: 8px;
    padding-top: 2px;
}
.bg_white {
    background-color:#FFFFFF;
}
.bg_grey {
    background-color: #dedede;
}
.error {
    font-weight: bold;
    background-color: #fdf4cf;
    border: 1px solid #f3d144;
    padding: 5px;
}
.ok {
    font-weight: bold;
    background-color: #e3ece2;
    border: 1px solid #6fc261;
    padding: 5px;
}
```