

Documentatie ProgBase

Léon de Jong

Oranje

503733

30 mei 2007

Inhoud

Voorblad	blz. 01
Inhoud	blz. 02
Inleiding	blz. 03
Het concept	blz. 03
De doelgroep	blz. 03
Doelen	blz. 03
Huidige fase	blz. 04
Voor wie is dit document bedoeld?	blz. 04
Gebruikers	blz. 05
De bezoeker	blz. 05
De deelnemer	blz. 05
De beheerder	blz. 05
Lijst van functionele eisen	blz. 06
Wireframes	blz. 09
Sitemap	blz. 10
Flowchart	blz. 11

Inleiding

Op het internet zijn vele weblocaties te vinden die iets met muziek van doen hebben. Met name informatieve sites met nieuws, recensies, biografieën, discografieën, lyrics en dergelijke zijn goed vertegenwoordigd. Deze websites zijn natuurlijk gemakkelijk en 'handig,' maar weinig interactief. Bezoekers van deze websites hebben allemaal een eigen mening, getuige de vele topics in de diverse muziekfora. Sommigen houden zich zelf bezig met het componeren en/of produceren van muziekwerken. Er is dus veel informatie, maar weinig interactie. Gebruikers kunnen hun mening, kritiek en muziekkunsten dus niet omzetten in een samenwerking en iets creatiefs. In ieder geval niet online, en zeker niet met mensen die elkaar enkel van de community kennen en zich geografisch gezien op grote afstand bevinden. Nu zijn er wel websites die het uitwisselen van eigen muziekwerken stimuleren, maar deze zijn veelal softwaregebonden, gericht op elektronische muziek en bovendien gericht op individuele 'projecten.'

Het concept

Deze documentatie beschrijft een website waarop de bezoekers daarvan muziekgerelateerde projecten kunnen starten. Zo kunnen (beginnende) bands/artiesten/componisten hun ideeën omzetten naar iets gezamenlijks en concreets. De website ondersteunt de artiesten in het communiceren met elkaar, het bijhouden van de vorderingen in een project, het uitwisselen en opslaan van projectbestanden en de samenwerking tussen artiesten met verschillende expertises. Deze samenwerking moet uiteindelijk leiden tot een creatief product.

Wanneer het project snel en efficiënt vordert, en er dus tijd over is, kunnen er extra functies toegevoegd worden zoals het bekijken en plaatsen van recensies, biografieën, discografieën en nieuws. (zie lijst functionele eisen).

De doelgroep

Omdat veel websites gericht zijn op de productie van elektronische muziek, zal deze website meer rock gerelateerd zijn. Maar wel progressive rock, dat wil in dit geval zeggen: geen 'traditionele' rock, maar meer rock die zich onderscheidt door gebruik van verschillende stijlelementen, aparte composities en het combineren van verschillende genres. (met als basis rockmuziek). Gebruikers worden gestimuleerd om enigszins originele en vernieuwende creaties te maken.

De doelgroep bestaat dus uit bands, artiesten, componisten etc. met een voorliefde voor progressive rock.

Doelen

- Communicatie en samenwerking bevorderen onder bands, artiesten en/of componisten;
- Stimuleren van creatieve processen met een origineel/vernieuwend product;
- Ondersteunen bij het vastleggen en bijhouden van projectvorderingen;
- Voorzien in project- of artiestgerelateerde informatie.

Huidige fase

Momenteel hebben we het haalbaarheidsonderzoek en de doelgroepanalyse achter de rug, en zitten we midden in de functionele model-iteratie. Deze documentatie komt onder andere voort uit deze fase.

Het haalbaarheidsonderzoek heeft uitgewezen dat DSDM de geschikte methode is voor dit project. Technische gezien is het project haalbaar, en na het inventariseren van de functionele eisen van de applicatie blijkt dat deze goed zijn op te delen in afzonderlijke iteraties. Door het gebruik van DSDM in plaats van de gebruikelijke watervalmethode besparen we zo'n 40 procent aan tijd.

In de daaropvolgende doelgroepanalyse is dieper ingegaan op de functionele en niet-functionele eisen van de applicatie, en zijn de definitieve eisen vastgesteld. Omdat een groot deel van de gebruikersgroep tamelijk kritisch is, is het belangrijk dat er personen zijn die deze gebruikersgroepen (bezoekers, deelnemers en beheerders) vertegenwoordigen. Mede daarom is voor DSDM gekozen als ontwikkelmethode, omdat deze methode gebruik maakt van personen die, in dit geval, de doelgroep vertegenwoordigen in plaats van personen. Zo is er directe communicatie tussen de ontwikkelaars en de 'doelgroep' en kan feedback direct verwerkt worden. Zo wordt de kans dat de uiteindelijke gebruikers de website ook daadwerkelijk accepteren aanzienlijk vergroot. Voor elke gebruikersgroep is er iemand aangewezen uit een groep vrijwilligers die de specifieke doelgroep vertegenwoordigt.

Na deze onderzoeken en analyses is direct overgegaan op het opstellen van deze documentatie.

Voor wie is deze documentatie bedoeld?

Deze documentatie is met name bedoeld voor ontwikkelaars, (project)managers, de visionair en de technisch coördinator, maar ook voor de vertegenwoordigers van de gebruikersgroepen is het handig om hier een kijkje in te nemen.

Gebruikers

De website kent 3 typen gebruikers:

- De bezoeker;
- De deelnemer;
- De beheerder.

De bezoeker

De bezoeker is een ongeregistreerde gebruiker. Deze gebruiker kan vrijwel alle informatie op de site doorzoeken en bekijken, maar kan deze informatie niet wijzigen, of informatie toevoegen. De bezoeker kan o.a. door anderen opgezette projecten doorzoeken, recensies lezen en meedoen aan een poll.

De bezoeker is over het algemeen redelijk bekend met het internet en het gebruik van websites. Hij/zij heeft inzicht in de structuur van een 'standaard' website, en heeft ervaring met navigeren en vinden van specifieke informatie. De website zal niet complexer in zijn dan de gemiddelde website, en zal dus geen moeilijkheden moeten opleveren voor dit type gebruiker.

De deelnemer

De deelnemer is een geregistreerde gebruiker, en heeft dus een account waar hij/zij op kan inloggen. Eenmaal ingelogd heeft de deelnemer meer rechten dan een bezoeker. Zo kan een deelnemer o.a. projecten starten en aanvullen, bestanden downloaden en uploaden, recensies schrijven en forumtopics starten.

De deelnemer is al meer ervaren en actiever op het internet in vergelijking met de hiervoor beschreven bezoeker. Hij/zij zit vaker op online community's als webfora en weblogs, en neemt actief deel aan deze weblocaties. Door het posten van berichten en diverse media communiceert de deelnemer met andere mensen, en geeft kennis en/of zijn haar mening door.

De beheerder

De beheerder beschikt tevens over een account waarop hij/zij kan inloggen. De beheerder heeft volledige rechten, en heeft toegang tot de backend van de website. Hij/zij kan alle content bekijken, aanpassen, aanmaken, herorganiseren en/of verwijderen.

De beheerder heeft in vergelijking met de voorgaande bezoekers de meeste kennis en ervaring over internetgerelateerde zaken. Voor die hiervoor genoemde acties draait de deelnemer zijn hand niet om. Hij/zij heeft grote affiniteit met computers en het internet, en doet vaak een ICT of (multi)media gerelateerde opleiding.

Lijst van functionele eisen

Hieronder staat een lijst van de diverse functiemogelijkheden van de website, onderverdeeld in 85 functies, drie iteraties en vier prioriteiten (Must have, Should have, Could have en Would have).

Nr.	Omschrijving	Gebruiker	Prioriteit
Funcielijsjt: projectmogelijkheden iteratie: 1			
01	bekijken projectoverzicht	bezoeker	M
02	bekijken individueel project	bezoeker	M
03	aanmaken nieuw project	deelnemer	M
04	aanpassen project	deelnemer	M
05	verwijderen project	deelnemer	M
06	uploaden audiofiles project	deelnemer	M
06	downloaden audiofiles project	deelnemer	M
07	aanmaken account	bezoeker	M
08	beheren gebruikers	beheerder	M
09	inloggen	deelnemer	M
10	uitloggen	deelnemer	M
11	who's online?	Deelnemer	M
Funcielijsjt: recensiemogelijkheden iteratie: 1			
12	bekijken van recensieoverzicht	bezoeker	S
13	bekijken individuele recensie	bezoeker	S
14	aanmaken van recensies	deelnemer	S
15	aanpassen recensies	deelnemer	S
16	verwijderen recensies	beheerder	S
Funcielijsjt: biografiemogelijkheden iteratie: 1			
17	bekijken biografieoverzicht	bezoeker	C
18	bekijken individuele biografie	bezoeker	C
19	aanmaken biografie	deelnemer	C
20	aanpassen biografie	deelnemer	C
21	verwijderen biografie	beheerder	C
Funcielijsjt: discografiemogelijkheden iteratie: 1			
22	bekijken discografieoverzicht	bezoeker	W
23	bekijken individuele discografie	bezoeker	W
24	aanmaken discografie	deelnemer	W
25	aanpassen discografie	deelnemer	W
26	verwijderen discografie	beheerder	W
Funcielijsjt: zoek- en helpfunctie iteratie: 2			
27	doorzoeken website	bezoeker	M
28	overzicht resultaten	bezoeker	M
29	overzicht helponderwerpen	bezoeker	M
30	bekijken individueel helponderwerp	bezoeker	M
31	aanmaken helponderwerpen	beheerder	M
32	aanpassen helponderwerpen	beheerder	M
33	verwijderen helponderwerpen	beheerder	M
34	doorzoeken helponderwerpen	bezoeker	M
35	resultaten helponderwerpen	bezoeker	M

Funcielijst: profielmogelijkheden	iteratie: 2
--	--------------------

36	bekijken profieloverzicht	bezoeker	M
37	bekijken individueel profiel	bezoeker	M
38	aanmaken profiel	deelnemer	M
39	aanpassen profiel	deelnemer	M
40	verwijderen profiel	deelnemer	M

Funcielijst: nieuwsmogelijkheden	iteratie: 2
---	--------------------

41	bekijken nieuwsoverzicht	bezoeker	S
42	bekijken individueel nieuwsbericht	bezoeker	S
43	aanmaken nieuwsbericht	deelnemer	S
44	aanpassen nieuwsbericht	deelnemer	S
45	verwijderen nieuwsbericht	beheerder	S

Funcielijst: cover-artmogelijkheden	iteratie: 2
--	--------------------

46	bekijken cover-artoverzicht	bezoeker	C
47	bekijken individuele cover-art	bezoeker	C
48	plaatsen cover-art	deelnemer	C
49	aanpassen cover-art	deelnemer	C
50	verwijderen cover-art	beheerder	C

Funcielijst: songtekstmogelijkheden	iteratie: 2
--	--------------------

51	bekijken songtekstoverzicht	bezoeker	W
52	bekijken individuele songtekst	bezoeker	W
53	plaatsen songtekst	deelnemer	W
54	aanpassen songtekst	deelnemer	W
55	verwijderen songtekst	beheerder	W

Funcielijst: forummogelijkheden	iteratie: 3
--	--------------------

56	bekijken forumoverzicht	bezoeker	M
57	bekijken forum categorie	bezoeker	M
58	bekijken individueel topic	bezoeker	M
59	forumberichten plaatsen	deelnemer	M
60	forumtopics plaatsen	deelnemer	M
61	forumcategorie plaatsen	beheerder	M
62	forumberichten aanpassen	deelnemer	M
63	forumtopics aanpassen	deelnemer	M
64	forumcategorie aanpassen	beheerder	M
65	forumberichten verwijderen	deelnemer	M
66	forumtopics verwijderen	deelnemer	M
67	forumcategorie verwijderen	beheerder	M

Funcielijst: pollmogelijkheden	iteratie: 3
---------------------------------------	--------------------

68	bekijken poll	bezoeker	M
69	deelnemen poll	bezoeker	M
70	bekijken polloverzicht	bezoeker	M
71	aanmaken poll	beheerder	M
72	aanpassen poll	beheerder	M
73	verwijderen poll	beheerder	M

Func tielijst:	archiefmogelijkheden	iteratie: 3
-----------------------	-----------------------------	--------------------

74	bekijken archiefoverzicht	bezoeker	S
75	bekijken individueel archiefond.	bezoeker	S
76	aanmaken archiefonderdeel	beheerder	S
77	aanpassen archiefonderdeel	beheerder	S
78	verwijderen archiefonderdeel	beheerder	S

Func tielijst:	statistiekmogelijkheden	iteratie: 3
-----------------------	--------------------------------	--------------------

79	bekijken overzicht statistieken	beheerder	C
80	resetten statistieken	beheerder	C
81	verwijderen statistieken	beheerder	C

Func tielijst:	templatemogelijkheden	iteratie: 3
-----------------------	------------------------------	--------------------

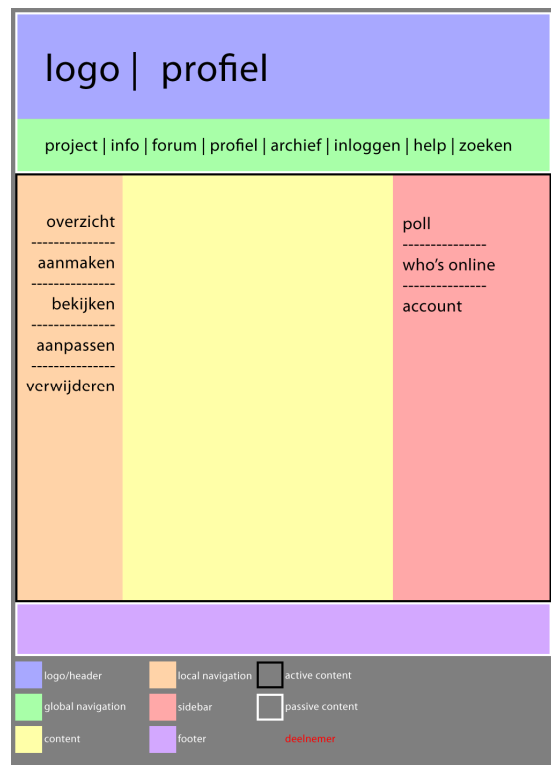
82	overzicht templates	beheerder	W
83	uploaden template	beheerder	W
84	verwijderen template	beheerder	W
85	toewijzen template	beheerder	W

Wireframes

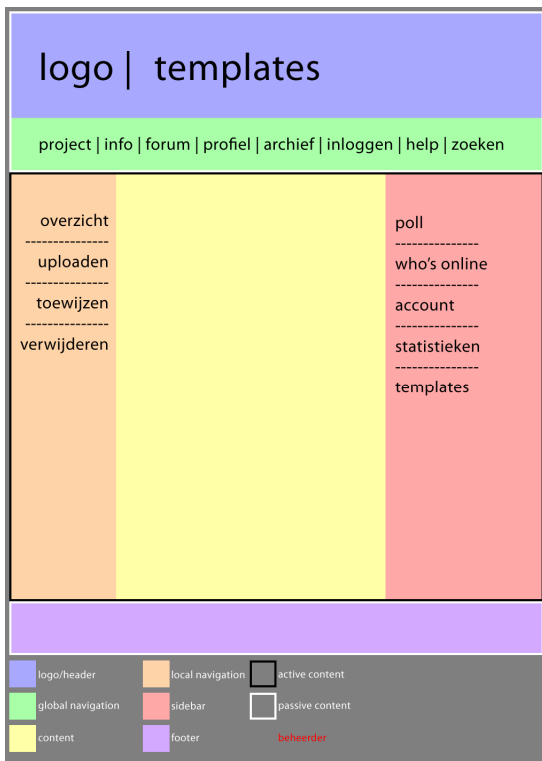
Hieronder staan wireframes die de lay-out van de website weergeven. Deze verschillen per gebruiker.



Bezoeker



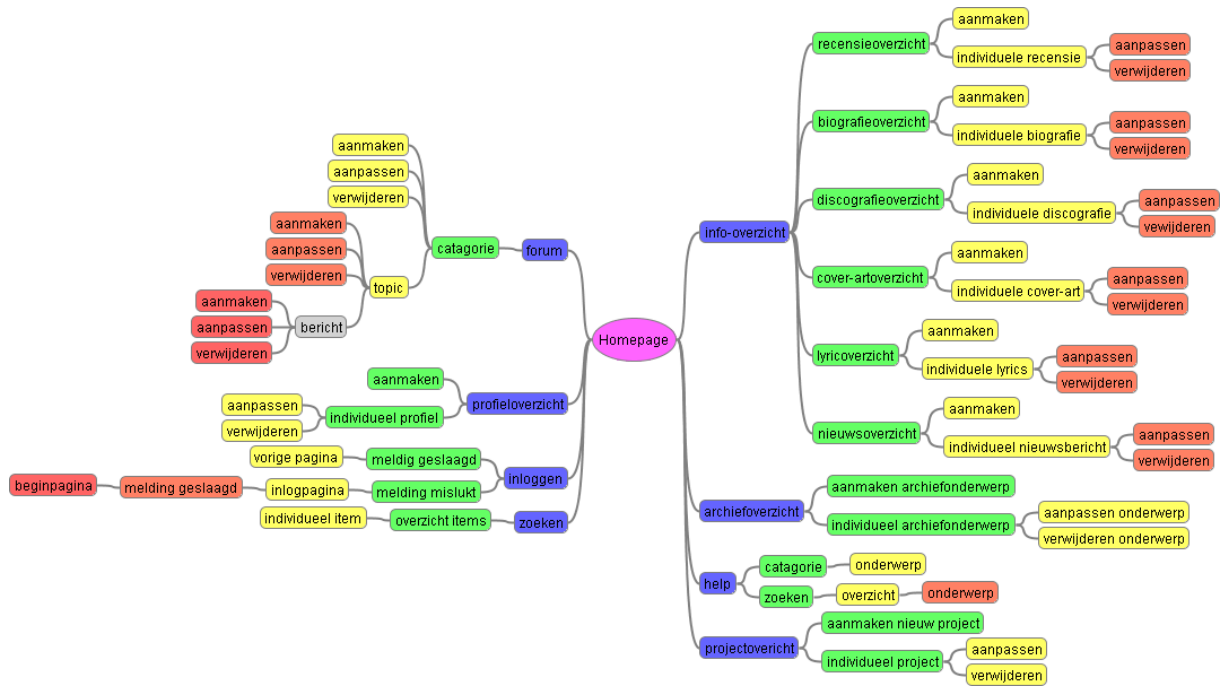
deelnemer



beheerder

Sitemap

Hieronder staat de sitemap. Deze geeft de verschillende pagina's en de hiërarchie van de site weer.



Flowchart

Hieronder staat een flowchart die grafisch weergeeft wat er gebeurt als een gebruiker een bestand wil uploaden.

Use Case: bestand uploaden

Actoren: deelnemer/beheerder

Aannames: deelnemer/beheerder bevindt zich op de project pagina

