



T&I 3 & T&I 4

ALA Website

**Applicatie- en Mediaontwikkelaar
cohort 2016
1e jaars studenten
Periode 1**

Voordat we beginnen!

ALA uitleg

Beste student,

Je begint vandaag aan je eerste ALA in jouw nieuwe studie. In de ALA wordt een beroepssituatie weergegeven waarin je jou bestaande kennis en vaardigheden kunt tonen maar vooral verder ontwikkelen. Tegelijkertijd trainen we jou in deze beroepssituatie om te leren, leren. Een derde doel is dat je getraind wordt om deel te nemen aan de verschillende examens die je zult af leggen.

Werkwijze

Deze ALA bevat 3 opdrachten. Sommige opdrachten maak je alleen, andere opdrachten in tweetallen of in een groepje. Bij elke (deel)opdracht staat dit beschreven.

Na elke opdracht laat je het resultaat aan je begeleider zien. Samen met je begeleider kijk je of je toe bent aan de volgende opdracht binnen de ALA. Van jou wordt verwacht dat je de opdrachten zelf laat aftekenen door de begeleider. De begeleider stelt tijdens de ALA regelmatig de volgende vragen:

- Wat heb je al af?
- Welke (deel)opdracht ga je nu maken?
- Wat heb je daarvoor nodig?

Op basis hiervan kun je aangeven of je extra informatie, instructie of begeleiding nodig hebt. Dit zal dan of individueel aangeboden worden, of soms ook klassikaal. Op die manier werken we samen toe naar de eindopdracht, terwijl iedere student zoveel mogelijk op maat wordt geholpen in wat hij of zij nodig heeft. Ook krijg je inzicht in waar jij ten opzichte van anderen staat. Dan weet je ook wanneer je moet bijsturen of eigen afspraken moet maken met je begeleider. Zo zorgen we er samen voor dat iedereen de eindstreep haalt.

Producten

Voor de opdrachten uit de ALA moet altijd documentatie gemaakt worden. Dit is belangrijk omdat je later in je beroep ook documenten moet invullen/maken waarin o.a. valt af te lezen wat je gedaan hebt, welke materialen je hebt gebruikt en hoeveel tijd je bent bezig geweest met iets (voor niets gaat de zon op, time is money). Daarom moet je vanaf de start van de ALA's je documentatie goed op orde houden. Gebruik een map waarin je alle documentatie bewaart (**naast** je digitale documentatie).

Aan de documentatie worden een aantal eisen gesteld om het leesbaar te houden.

- Een voorblad met je naam, opleiding, klas, ALA-“naam”, opdrachtnummer erop
- ALA - “naam”
- Maak een inhoudsopgave
- Gebruik een paginanummering
- Leg de documenten in volgorde van (deel)opdrachten
- Gebruik je *eigen* woorden
- Gebruik eenzelfde lettertype en lettergrootte voor alle documenten

- Geef goed aan welk document bij welke (deel) opdracht hoort (het is geen puzzel)
- Let op je Nederlands en Engels (je leidinggevende, collega of klant moet het wel kunnen begrijpen)

Bedenk dat je documentatie je visitekaartje is. Een belangrijke eerste indruk die je achterlaat bij je klant(en), je leidinggevende en je collega('s).

Planning

Daarnaast is het belangrijk dat je weet dat elke ALA-opdracht begint met een planning. Deze ALA bestaat uit 3 deelopdrachten over een periode van 10 weken. Binnen de deelopdrachten moet je zelf plannen. De ALA docent zal je helpen met de eerste ALA's daarna moet je steeds meer zelf plannen.

Planning	Wk1	Wk2	Wk3	Wk3	Wk4	Wk5	Wk5	Wk6	Wk7	Wk8	Wk9	Wk10
Q -portfolio	X	X	X	X	B							
Satang Jabang						X	X	X	X	X	X	B
Hard en Software	X	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

X=komt in deze week aan de orde; B=beoordeling.

ALA Opdracht 1: α -Portfolio

Inleiding

Je bent net begonnen aan de studie applicatie en media-ontwikkelaar aan het ID. College. Om je studieresultaten te bewaren en toegankelijk te maken voor toekomstige stagebedrijven, werkgevers en jouw SLB ga je de α -versie van je digitale portfolio realiseren op basis van het aangehecht functioneel en technisch ontwerp (bijlage 1& 2). Let op dat het ontwerp nog niet definitief is. Je zou zaken enigszins moeten aanpassen om de applicatie werkend te krijgen.

Na het bestuderen van het FO en TO ga je na wat je moet doen om de portfolio website te realiseren. Je krijgt tijdens de uitvoering ondersteuning van de vakdocenten die ook hebben meegewerkt aan de ontwerpen.

Nadat je de website hebt gemaakt documenteer je alles en maakt je een testrapport. Het testrapport bevat gegevens over de bruikbaarheid van de website (op basis van de functionele eisen) en de conclusies gebaseerd op de validatie van het W3C.

Elke ALA dag bij dezelfde docent dien je de resultaten in bij deze vakdocent

Realisatie

Dit project doe je zelfstandig. Van jou wordt verwacht dat je de volgende producten opleveren:

- Nieuwe website
- Test rapport van de website: bestaande uit een functionele test en validatie van de code door de W3C validator.
- Ingevuld proces werkblad (zie bijlagen bij deze opdracht)

Voorkennis

- Je hebt basis computerkennis (je kunt met Windows, Linux of Mac OSX overweg)
- Je hebt basis internetkennis (je kunt met een browser webpagina's openen)
- Je spreekt en schrijft Nederlands en Engels op VMBO eindniveau.

Benodigheden

Hardware

- werkende laptop of notebook computer met Windows, Linux of Mac OSX, zie specificaties in studiegids
- dummy of een schetsboek om op papier schetsen en aantekeningen te maken □
vorderingenstaat (bijlage) *Software*

- Microsoft Office of OpenOffice om verslagen te kunnen typen
- Teksteditor zoals Notepad++ of Textwrangler om HTML en CSS code mee te kunnen typen
- Internet browsers Firefox, Internet Explorer,, Opera, Google Chrome en Safari
- Photoshop CS4+ / Gimp
- ~~Video editing software~~
- ~~File transfer (FTP) programma of plugin zoals bijv. Filezilla of FireFTP om bestanden op de schoolserver te kunnen plaatsen~~

Netwerk

- Toegang tot het IDC netwerk voor internet toegang.
- Eventueel een webruimte op webpagina's te kunnen publiceren

Beoordeling

Met de ALA docent bespreek je hoe je ervoor kan zorgen dat je het helemaal zelfstandig met een voldoende kan afronden

Bijlage Functioneel Ontwerp , Technisch ontwerp en proces werkblad.

BIJLAGE 1

FUNCTIONEEL ONTWERP

α-Portfolio

R.Oemraw

25/8/2006

versie 0.3

Inhoudsopgave

<i>1 Samenvatting</i>	<i>6</i>
<i>2 Plan van aanpak</i>	<i>6</i>
<i>3 Programma van eisen</i>	<i>7</i>
<i>4 Interface</i>	<i>8</i>
<i>5 Slotconclusie.....</i>	<i>12</i>

1 Samenvatting

1.1 Samenvatting voor de klant

Dit document omvat de rapportage over de fase functioneel ontwerp van α -Portfolio

Alle hoofdonderdelen alsmede conclusies en aanbevelingen zijn verwerkt in dit totaaloverzicht, met eventuele verwijzingen naar separate uitgebreide documenten, die gedurende deze fase zijn opgesteld.

1.2 Versiebeheer

Versie	Status	Datum	Auteur	Aanpassingen
0.3	Niet definitief	25/8/2011	R.Oemraw	Eerste versie overlegd met collega docenten
X.X				
X.X				
X.X				

1.3 Verzendlijst

Dit document wordt ter beschikking gesteld aan:

- ICT Studenten
- De ALA docent

2 Plan van aanpak

2.1 Op te leveren producten

- functionele eisen
- systeemeisen
- ~~datamodel~~
- schema's
- schermen
- documenten

2.2 Planning

Het functioneel ontwerp project loopt van 24-08-2011 tot 25-08-2011

3 Programma van eisen

3.1 Doelstelling

De doelstelling van dit project is een eerste versie van een eenvoudige website te ontwikkelen waarin 1-e jaars ict-studenten hun studiegegevens digitaal kunnen presenteren op internet.

3.2 Huidige situatie

Op dit ogenblik hebben studenten geen digitale presentatie op internet van hun studieresultaten.

3.3 Reden van verandering/aanpassing

Ict studenten dienen hun vordering digitaal te presenteren op internet zodat zij in de nabije toekomst hun vorderingen kunnen laten zien aan hun kennissen en stagebedrijven .

3.4 Nieuwe situatie

De website zal de structuur van de opleiding en de behaalde resultaten van de student bevatten

3.5 Functionele eisen gesteld aan de nieuwe situatie

1. De website moet op internet geplaatst kunnen worden.
2. De website bevat een menu structuur
3. De website bevat een personalia pagina
4. De website geeft opleidingspagina
5. De website bevat links naar relevante website
6. De website is W3C gevalideerd
7. De website bevat de gegevens en resultaten van de talen van de studie
8. De website bevat de gegevens van de LB kerntaken
9. De website kan uitgebreid worden met de resultaten van de verschillende kerntaken
10. De website heeft geen aanlog nodig, maar kan ook niet door iedereen bewerkt worden

Acceptatiefomulier:

Eisen	werkt (ja/nee)	verdere acties
De homepagina werkt		
Het menustructuur werkt		
De personalia pagina werkt en bevat de juiste gegevens		
De opleidingen pagina werk en bevat de juiste gegevens		

Alle links van de website werken		

3.5 Systeemeisen gesteld aan de nieuwe situatie

- Het systeem moet makkelijk aan te passen zijn en op internet gepubliceerd kunnen worden als een website.

4 Interface

Hierin beschrijf je de interface tussen programma en gebruiker.

4.1 Interface

De startpagina ziet er als volgt uit:

Portfolio van “Studentnaam”

Start

Personalia

Opleiding

Links

Dit is mijn portfolio. Hier vindt u informatie over mij, mijn opleidingen, mijn werkervaring en mijn hobby's.....student vult dit aan...

Mijn adres:

Vul hier je straatnaam in

Vul hier je postcode en woonplaats in

Nederland

Start | [Personalia](#) | [Opleiding](#) | [Verwante koppelingen](#)

De personalia pagina ziet er als volgt uit:

Personalia

Hier komen de persoonlijke gegevens van de student.



E-mail: iemand@example.com

De opleidingen pagina ziet er als volgt uit:



De naam van de studie is nu vervangen door “Applicatie- en Mediaontwikkelaar”. **Achter de opleidingen pagina hangen er webpagina's met meer uitleg per kerntaak of opleidingen. (steeds weer met dezelfde opmaak)**

De links pagina zien er als volgt uit:

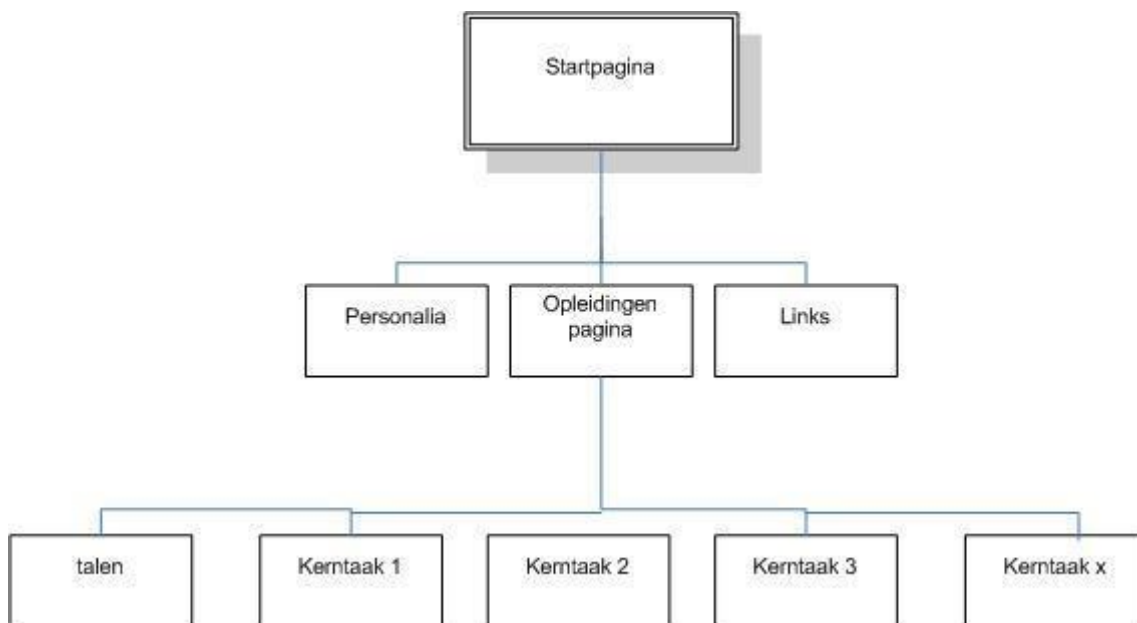
Liks: maak hieronder een tabel met de hyperlinks naar relevante websites voor je studie bijvoorbeeld ictshop.idcollege.nl , www.idcollege.nl



4.2 Schema's

Web structuur:

Hieronder staat de webstructuur aangegeven. Afhankelijk van jouw studiekeuze kan dit natuurlijk verschillen! Bespreek dit met jouw SLB voordat de website gaat realiseren.



5 Datamodel

5.1 De database

Niet van toepassing

5.2 Het ER Model

Niet van toepassing

5.3 Inhoud van de database

Niet van toepassing

5.4 Beheer en beveiliging van de database

De website mag alleen door de student worden aangepast

6 Slotconclusie

6.1 Verantwoording

- Dit is het FO van de alfa versie van de portfolio website.

6.2 Bronvermelding

1. System Development Methodology, W.S. Turner et al, 1990, Cap Gemini Publishing.
2. Kwalificatiedocument Applicatie Ontwikkelaar:
<http://www.ecabo.nl/sites/default/files/kwalificatiestructuur/cgbo/20102011/applicatieontwikkelaar-2010-2011.pdf>

Bijlage 2:

Technisch Ontwerp

α-Portfolio

R.Oemraw 26-8-2011 5

versie 0 5

Inhoudsopgave 6

1 Samenvatting..... 16

2 Plan van aanpak..... 16

3 Ontwikkelomgeving..... 17

4 Specificaties van de interface..... 17

6 Beveiliging en onderhoud..... 21

7 Slotconclusie..... 21

1 Samenvatting

1.1 Samenvatting voor de klant

Dit document omvat de rapportage over de fase Technisch Ontwerp van Portfolio Alle hoofd onderdelen alsmede conclusies en aanbevelingen zijn verwerkt in dit totaaloverzicht, met eventuele verwijzingen naar separate uitgebreide documenten, die gedurende deze fase zijn opgesteld.

1.2 Versiebeheer

Versie	Status	Datum	Auteur	Aanpassingen
0.3	Niet definitief	26-8-2011	R.Oemraw	geen

1.3 Verzendlijst

Dit document wordt ter beschikking gesteld aan:
ICT Studenten
De ALA docent

2 Plan van aanpak

2.1 Op te leveren producten

De op te leveren producten zijn:

- beschrijving van de ontwikkelomgeving
- specificatie van de interface
- beveiliging en onderhoud

2.2 Planning

Het technisch ontwerp project loopt van 25-8-2011 tot 26-11-20078

3 Ontwikkelomgeving

3.1 De technische infrastructuur

De alfa versie van de webapplicatie Portfolio wordt gehost op de USB- website op de laptop van de studenten

3.2 programmeertaal / ontwikkeltool

De applicatie wordt gerealiseerd in HTML5 en CSS3.. Als ontwikkeltool wordt een ANSI teksteditor gebruikt. (Bijvoorbeeld Notepad, Notepad++ voor Windows, Teksteditor van Mac etc.,.). Om te testen wordt de USB webserver met alleen apachewebserver gebruikt dus zonder PHP en MySQL!.

Om overvloedige code te voorkomen wordt er geen gebruik worden gemaakt van HTML/CSS generatoren.

4 Specificaties van de interface

4.1 Interface

Algemeen:

Pagina afmeting: 760 x 460 px

Lettertype: Times Roman

De pagina is ingedeeld in 4 framesets: Banner, Menu, Target en Foot. Banner, Menu en Foot zijn statisch.

De verschillende andere pagina's worden in target frame getoond.



De button “start” uit het menu en de hyperlink “Start” in de voettekst openen start.htm in de target frame

De button “Personalia” uit het menu en de hyperlink “Personalia” in de voettekst openen Personalia.htm in de target frame

De button “Opleiding” uit het menu en de hyperlink in de voettekst openen opleiding.htm

De button “Links” opent links.htm.

De achtergrond van de pagina is deze figuur:

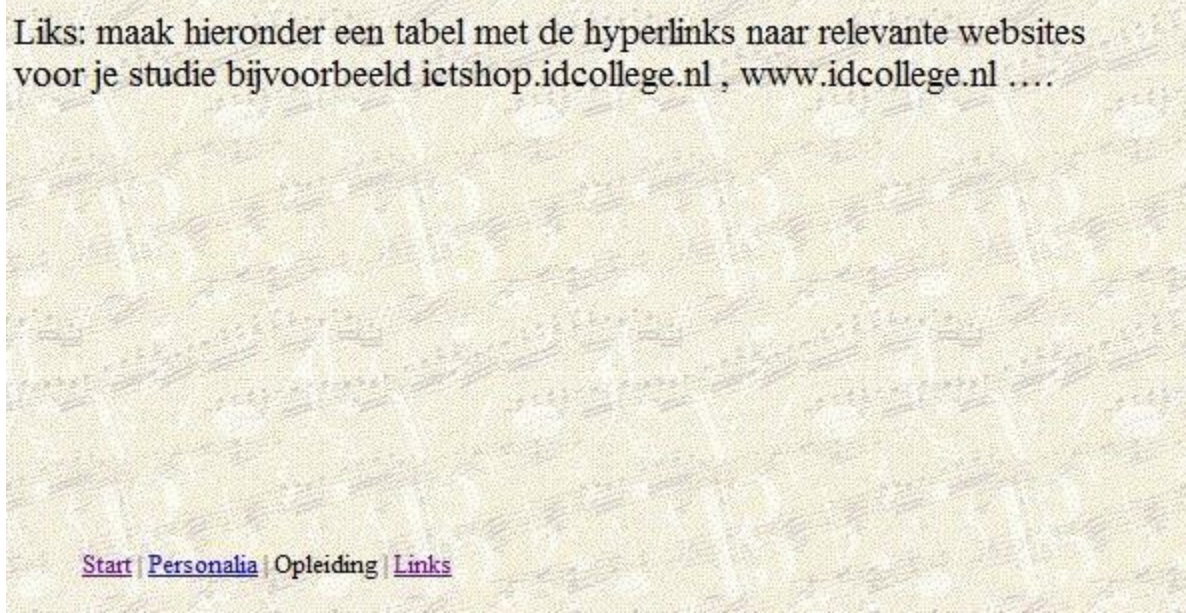




Onder de kop afgeronde studie komt een genummerde lijst van de door jouw afgeronde studies.

Onder de studie Applicatie Ontwikkelaar komen 4 hyperlinks naar de verschillende Kerntaken van de studie. De pagina's die geopend worden door deze hyperlinks bevatten een korte beschrijving van deze kerntaak en de resultaten van de projecten die je hebt uitgevoerd. Deze pagina's worden allemaal in de target frame getoond.

Links.htm



Liks: maak hieronder een tabel met de hyperlinks naar relevante websites voor je studie bijvoorbeeld ictshop.idcollege.nl , www.idcollege.nl

Op deze pagina neem je een html tabel op met relevante links.

5 Specificatie van de database

5.1 Specificaties van de database

Niet van toepassing.

5.2 De grootte van de database

Niet van toepassing.

6 Beveiliging en onderhoud

6.1 Beveiliging

- Authorisatie:
- De website mag alleen door de student/eigenaar worden aangepast. Alle andere webgebruikers hebben uitsluitend leesrechten op de website.
-
- Als backup wordt de website ook bewaard op een CD ROM of een clouddienst als dropbox of one-drive opgeslagen.. Mocht er iets misgaan dan wordt vanuit de CD de website weer gepubliceerd.
- Na elke update wordt weer een backup op CD of clouddienst gemaakt.

6.2 Beheer

De student is verantwoordelijk voor het beheer van zijn eigen website.

7 Slotconclusie

7.1 Verantwoording

- De samenstelling van dit document heeft in overleg met de studenten en docenten ICT te Gouda .plaatsgevonden.

7.2 Brondocumentatie

3. System Development Methodology, W.S. Turner et al, 1990, Cap Gemini Publishing.
4. Kwalificatiedocument Applicatie Ontwikkelaar:
<http://www.ecabo.nl/sites/default/files/kwalificatiestructuur/cgbo/20102011/applicatieontwikkelaar-2010-2011.pdf>

Bijlage 3

1. Tot welke kerntaak behoort deze ALA?
2. Welke werkprocessen komen aan de orde in deze ALA?
3. Teken de Software Development Life Cycle uit en geef aan welke delen aan de orde komen tijdens de ALA.
4. Wat staat in het FO? Voor wie is het bedoeld?
5. Wat staat in het TO? Voor wie is het bedoeld?
6. Uit hoeveel webpagina's bestaat de portfolio website?
7. Maak een planning waarin je een inschatting maakt voor de benodigde tijd voor de realisatie van de portfolio website. Deel dit in in onderdelen.

	Webpagina	Begindatum	einddatum
1			
2			
3			
4			

5			
6			
7			
8			

8.

a. Wat is de functie van het testrapport?

b. Maak een schatting hoeveel tijd je nodig hebt voor het maken van het testrapport.

9. Hoeveel tijd denk je nodig te hebben om de documentatie van de applicatie op te stellen?

10. Wanneer (datum) denk je het project je kunnen afronden ?

ALA Opdracht 2: Satang Jabang Website

Inleiding

Kafoutine is een levendig traditioneel Afrikaans vissersdorp in Senegal. Het heeft geen stromend water, de wegen zijn van zand, en er is nauwelijks elektriciteit.

In 1995 is begonnen met de bouw van een school voor beroepsonderwijs: de Satang Jabang

Hier worden driejarige beroepsopleidingen gegeven met vakken als tekstiele werkvormen, batik, koken, tuinbouw, het maken van yoghurt en zeep, het inmaken van groenten en fruit, alfabetisering, gezondheidsleer en bedrijfsvoering. Natuurbehoud staan eveneens op het programma. De school geeft een concrete kans op een beter bestaan aan jonge vrouwen die nauwelijks basisonderwijs hebben gehad of nooit eerder in hun leven naar school zijn geweest. Bij de lessen alfabetisering, gezondheidsleer, bedrijfsvoering en natuurbehoud spelen ICT-middelen een belangrijke rol. Deze faciliteiten zijn door studenten van het ID College naar de Satang Jabang gebracht en geïmplementeerd.

De stichting Satang Jabang wil een nieuwe webomgeving om sponsors van de school informatie te geven over alles wat er op de school gebeurt. Ook wil men informatie verstrekken aan eventuele nieuwe sponsors. Om sponsors te werven moet er ook een flyer gemaakt worden die op balies van kringloopwinkels, derdewereldwinkels, huisartsen, sportscholen, etc. kan worden gelegd. De flyer moet zo 'uitdagend' zijn dat bezoekers hem als vanzelf pakken en lezen.

Situatie

De stichting Satang Jabang wil een nieuwe webomgeving om sponsors van de school informatie te geven over alles wat er op de school gebeurt. Ook wil men informatie verstrekken aan eventuele nieuwe sponsors. Om sponsors te werven moet er ook een flyer gemaakt worden die op balies van; kringloopwinkels, derdewereldwinkels, huisartsen, sportscholen, etc. kan worden gelegd. De flyer moet zo 'uitdagend' zijn dat bezoekers hem als vanzelf pakken en lezen.

De website

De website moet een magazine achtig uiterlijk krijgen waarop het laatste nieuws over de Satang jabang, de stichting of het dorp Kafountine is te lezen. Naast Home (magazine met nieuws) zijn er nog informatie, contact en sponsor pagina's.

Voor alle gewenste producten heeft de school gesprekken gevoerd en een Functioneel Ontwerp (Bijlage 1) en Technisch Ontwerp (Bijlage II) laten opstellen. Nu is aan jullie 1-jaars studenten om de website te realiseren en te testen.

Voorkennis

- Je hebt basis computerkennis (je kunt met Windows, Linux of Mac OSX overweg)
- Je hebt basis internetkennis (je kunt met een browser webpagina's openen)
- Je spreekt en schrijft Nederlands en Engels op VMBO eindnivo.

Benodigheden*Hardware:*

- werkende laptop of notebook computer met Windows, Linux of Mac OSX, zie specificaties in studiegids
- dummy of een schetsboek om op papier schetsen en aantekeningen te maken □
vorderingenstaat (bijlage)

Software:

- Microsoft Office of OpenOffice om verslagen te kunnen typen
- Teksteditor zoals Notepad++ of Tekstwrangler om HTML en CSS code mee te kunnen typen
- Internet browsers Firefox, Internet Explorer 6 en 7, Opera, Google Chrome en Safari
- Photoshop CS4+ / Gimp
- Video editing software (optioneel)
- File transfer (FTP) programma of plugin zoals bijv. Filezilla of FireFTP om bestanden op de schoolserver te kunnen plaatsen

Netwerk

- Toegang tot het IDC netwerk voor internet toegang
- Een webruimte om webpagina's te kunnen publiceren

Beoordeling

Met de ALA docent bespreek je hoe je ervoor kan zorgen dat je het volgende project helemaal zelfstandig met een voldoende kan afronden.

Bijlage 1:

FUNCTIONEEL ONTWERP

SATANG JABANG

R. Oemraw

5/10/2012

Versie 0.1

Inhoudsopgave

Contents

1 Samenvatting.....	28
1.1 Samenvatting voor de klant	28
1.2 Versiebeheer	28
1.3 Verzendlijst	28
2 Plan van aanpak.....	28
2.1 Op te leveren producten	28
2.2 Planning	29
3 Programma van eisen	29
3.1 Doelstelling	29
3.2 Huidige situatie.....	29
3.3 Reden van verandering/aanpassing	29
3.4 Nieuwe situatie.....	29
3.5 Functionele eisen gesteld aan de nieuwe situatie	29
3.5 Systeemeisen gesteld aan de nieuwe situatie.....	34
4 Interface	34
4.1 Interface	34
4.2 Schema's.....	41
5 Datamodel	42
5.1 De database	42
5.2 Het ER Model.....	42
5.3 Inhoud van de database	43
5.4 Beheer en beveiliging van de database	43
6 Slotconclusie	43
6.1 Verantwoording.....	43
6.2 Bronvermelding	43

1 Samenvatting

1.1 Samenvatting voor de klant

Dit document omvat de rapportage over de fase functioneel ontwerp van Satang Jabang

Alle hoofdonderdelen alsmede conclusies en aanbevelingen zijn verwerkt in dit totaaloverzicht, met eventuele verwijzingen naar separate uitgebreide documenten, die gedurende deze fase zijn opgesteld.

.1.2 Versiebeheer

Versie	Status	Datum	Auteur	Aanpassingen
0.1	Niet definitief	3/10/2012	R.Oemraw	Gehele inhoud opgesteld op 5/10/2012
0.2	Niet definitief	8/10/2012	R.Oemraw	Tekstuele fouten eruit gehaald, nieuwe mock up voor nieuwspagina gemaakt.
X.X				
X.X				

1.3 Verzendlijst

Dit document wordt ter beschikking gesteld aan:

studenten ICT

2 Plan van aanpak

2.1 Op te leveren producten

- functionele eisen

- systeemeisen
- ~~datamodel~~
- schema's
- schermen
- documenten

2.2 Planning

Het functioneel project loopt van 5/10/2012 tot 9/10/2012

.

3 Programma van eisen

3.1 Doelstelling

De doelstelling van dit project is een eerste versie van een eenvoudige website te ontwerpen voor de stichting Satang Jabang speciaal voor de sponsors.

3.2 Huidige situatie

De Stichting wil een digitale presentatie op internet met een speciale vrolijk ogende site voor sponsors.

3.3 Reden van verandering/aanpassing

De stichting wil een hechtere communicatie met het internetpubliek en de sponsors.

3.4 Nieuwe situatie

De website zal gerealiseerd worden door de ICT studenten van het ID College en in eerste instantie gehost worden op de oefensite van deze studenten.

3.5 Functionele eisen gesteld aan de nieuwe situatie

De website moet een magazine achtig uiterlijk krijgen waarop het laatste nieuws over de Satang Jabang, de stichting en het dorp Kafountine is te lezen.

Naast de Satang Jabang pagina (magazine met nieuws) zijn er nog informatie, contact en sponsor pagina's.

Informatie: Geeft informatie over de manier waarop men de stichting kan sponsoren

Inhoud donatie pagina:

Eenmalige donatie

Onderwijs maakt echt het verschil! En ook ú kunt ons helpen dit verschil te maken. Dat kunt u doen via online doneren of door een periodieke of eenmalige bijdrage over te maken op ING Bank 7528351 t.n.v. Stichting Kafountine Alphen a/d Rijn.

Notariële schenking

Als u structureel aan een goed doel schenkt, is het aantrekkelijk om dit in de vorm van een notariële schenking te doen. Daarmee zijn uw schenkingen geheel aftrekbaar van uw belastbaar inkomen. Na de aangifte inkomstenbelasting betaalt de Belastingdienst u een gedeelte terug van de schenking.

Via online doneren (schenkervices) kunt u een notariële akte laten opmaken.

Contact:

Stichting Kafountine

Annemarie de Reijger (secretaris)

Email: info@satangjabang.nl

k.v.k. Haaglanden S159924

ING Bank 7528351 t.n.v. Stichting kafountine Alphen a/d Rijn

IBAN nummer: NL67PBSTB000 7528351

BICcode: PSTBNL21

Contactformulier: Via dit formulier kan de Stichting bereikt worden.

Bestaande Sponsoren pagina:

Op deze pagina komen de gegevens van de sponsoren die dat vermeld willen zien

De flyer

Voor de stichting Satangjabang moet er een flyer komen op A5 formaat die dubbelzijdig is. Op de voorkant komt er een bewerkte fotocollage die weergeeft waar de school voor staat. Waaraan gedacht moet worden is het volgt:

Positief, geen zielig gedoe

School voor jonge vrouwen

Vakken Batik, Confiture, Koken, Conserveren

etc. Veel kleur op een oker-gele basis url van de

website

Op de achterzijde informatie over de SatangJabang en de stichting.

Naast de Flyer wil de Stichting ook een bedank mail in HTML waarin grafische elementen van de flyer terugkomen.

De acceptatietest:

Eisen	werkt (ja/nee)	verdere acties
De Stichting Satang Jabang pagina bevat de juiste informatie:		
De achtergrond collage voldoet aan de eisen		
De banner geeft de naam Satang Jabang weer		
De vlag van Senegal is juist opgenomen in de banner		
Het video keuze drop down menu toont meerdere video's		
Het videovenster toont de gekozen video		
Klikken op het menu item Stichting Satan Jabang toont de informatie van de stichting in het tekst venster		
Klikken op het menu item Nieuws toont de nieuwsberichten in het tekst venster		
Klikken op het menu item Nieuws toont de nieuwsberichten in het tekst venster		

Klikken op het menu item Doneren toont de 2 submenu-items: Eenmalige doneren en Notariële donatie		
Klikken op het submenu item Eenmalige Donoren toont de Eenmalige Doneren informatie in het tekst venster		
Klikken op het submenu item Notariële Donatie toont de Notariële Donatie informatie in het tekst venster		
De nieuwspagina kan meerdere nieuwsberichten bevatten en heeft een volgende knop		
Klikken op het menu item Donateurs toont de meerdere donateurs in het tekst venster		
Klikken op het menu item Contact toont het contactformulier		
Het contactformulier wordt gestuurd naar een vooraf ingesteld emailadres		
De footer bevat contactinformatie over de Stichting		
De footer bevat contactinformatie over de school in Senegal		
De footer bevat de credits van de ontwerper, programmeurs en het Idcollege team ICT		

3.5 Systeemeisen gesteld aan de nieuwe situatie

De Website wordt door de studentengroepen gehost op de USB Apache website op de studenten laptop.

4 Interface

In dit hoofdstuk vindt u de beschrijving van de interface tussen de website en gebruiker.

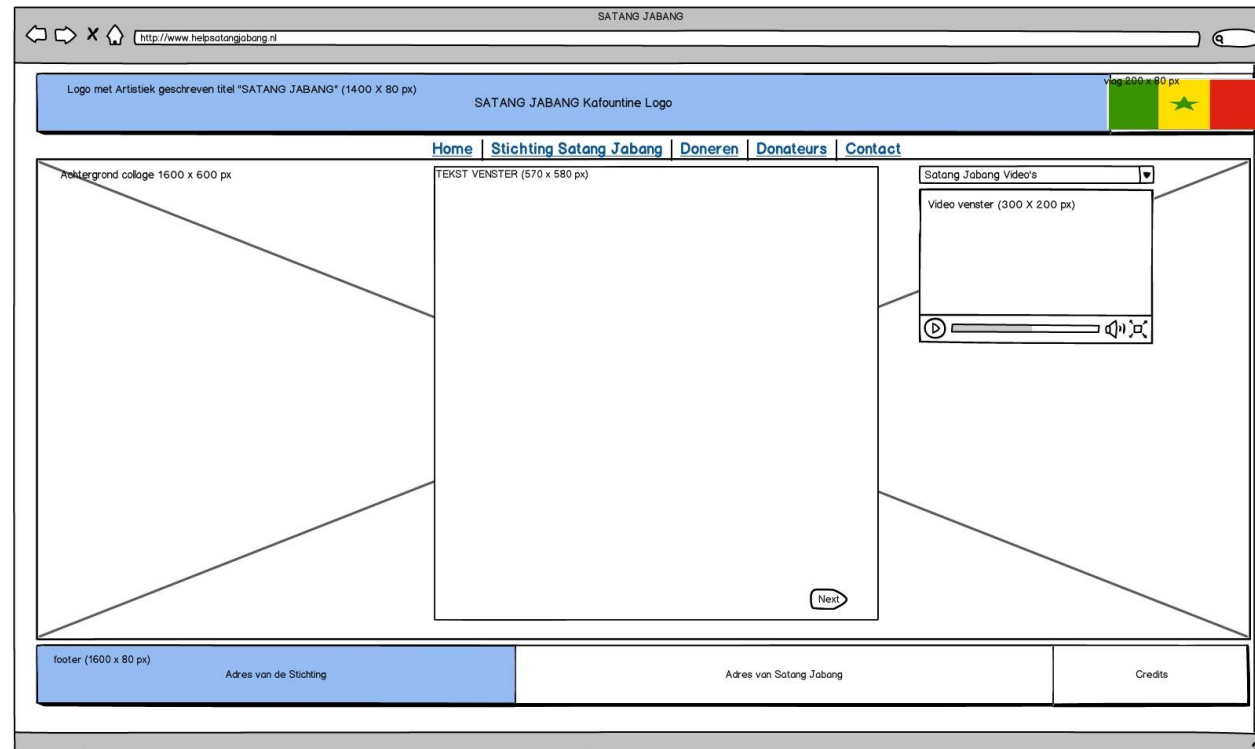
4.1 Interface

Layout van de website:

Alle webpagina's worden in het tekstvenster getoond. Eventueel verandert met de keuze van het hoofdmenu de achtergrondcollage (B:1600 x H:600 px) van de webpagina.

Indien de tekst van een webpagina niet in het tekstvenster past wordt er een volgende pagina gemaakt die onder de knop Next te vinden is.

De achtergrondcollage wordt als figuur gemaakt uit de meegeleverde foto's. Aangezien de Stichting niet veel kennis heeft hierover wordt het aanmaken van de collage overgelaten aan de realiseerders van de website. De achtergrond moet wel de kernwaarden en beelden van de school bevatten, eventueel met "ondertiteling".



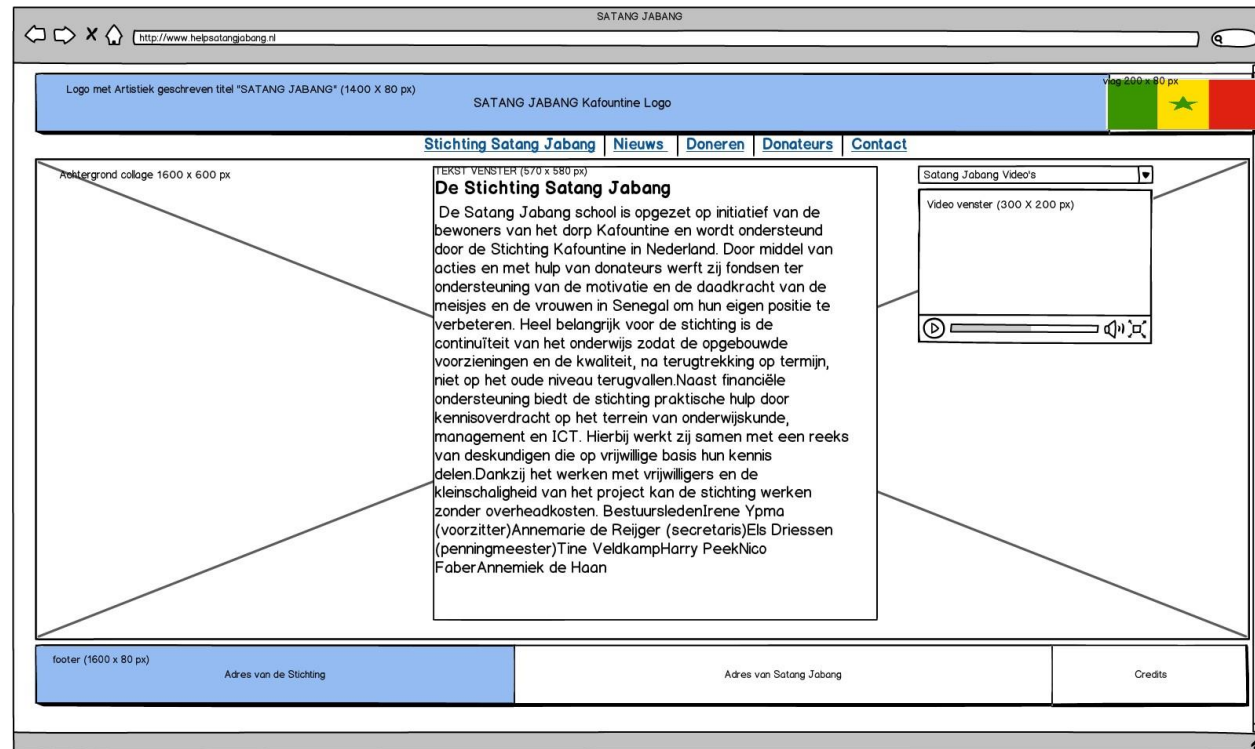
Het menu item Doneren heeft een drop down menu met 2 submenu items:

EENMALIG DONEREN

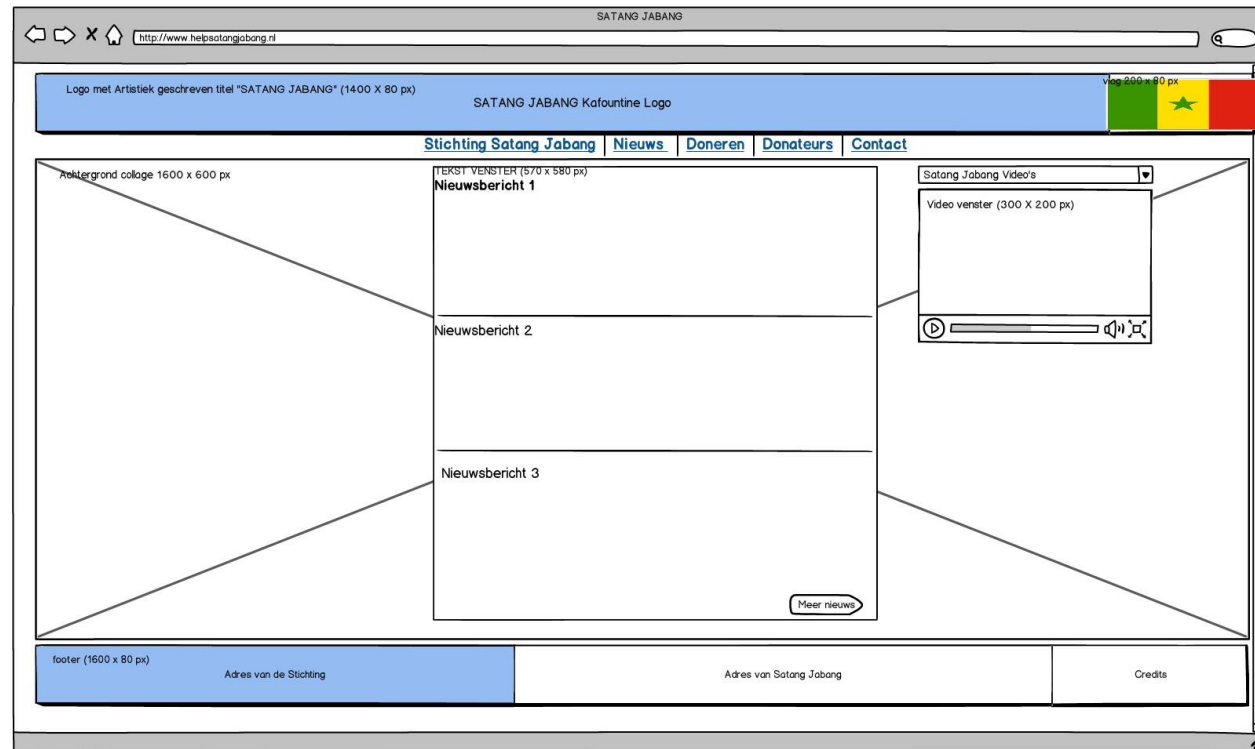
NOTARIËLE DONATIE

(voor instructie voor het drop down menu zie <http://www.devinrolsen.com/pure-css-horizontal-menu/>)

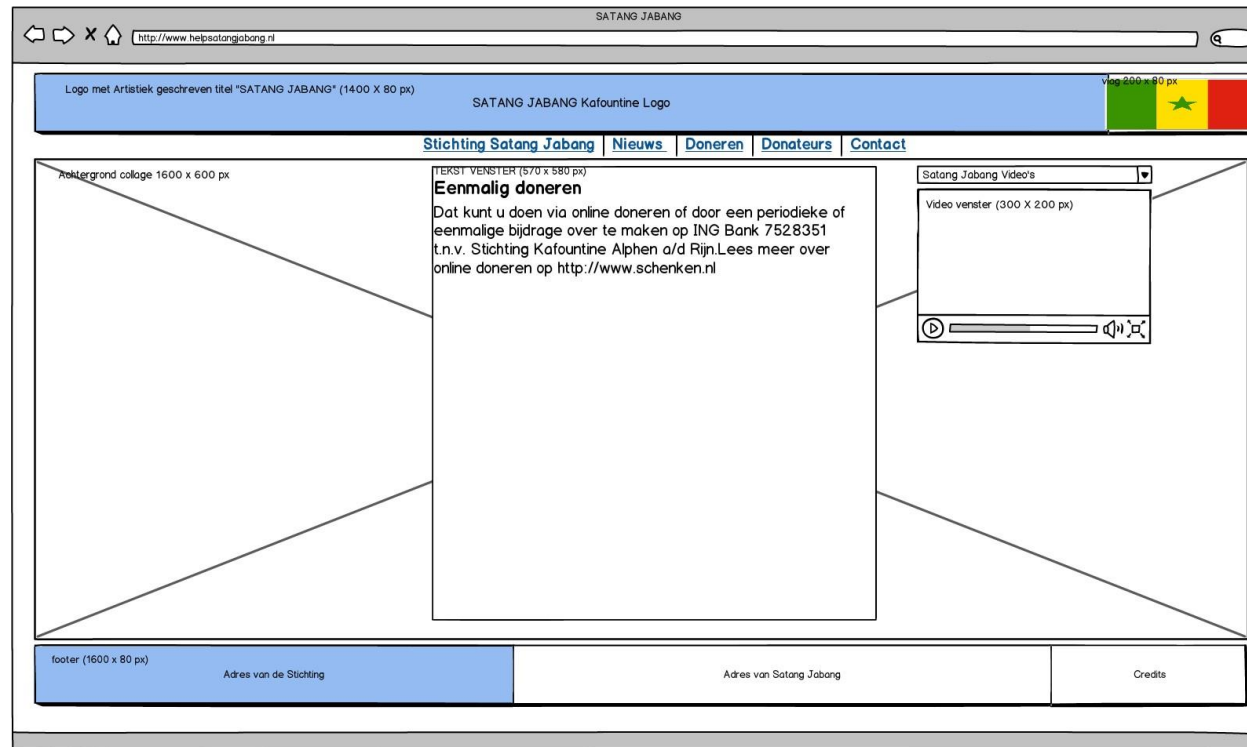
De Stichting Satang Jabang pagina:



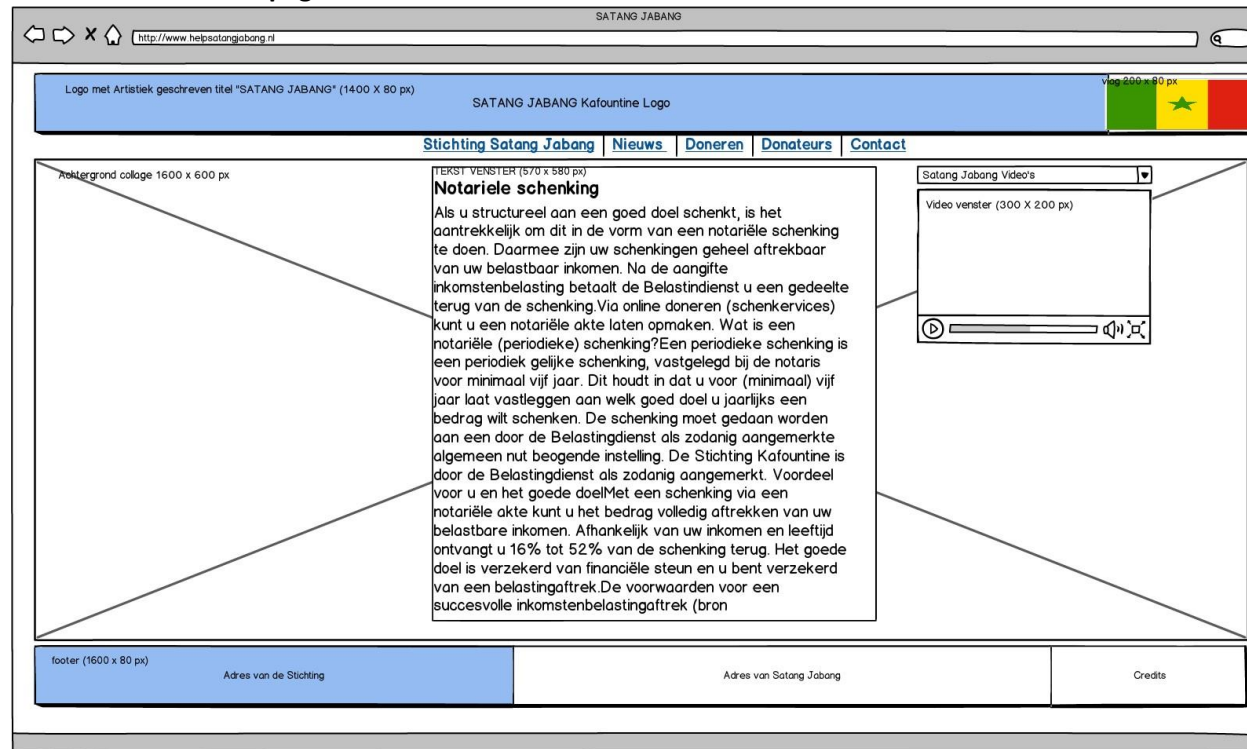
De nieuws pagina:



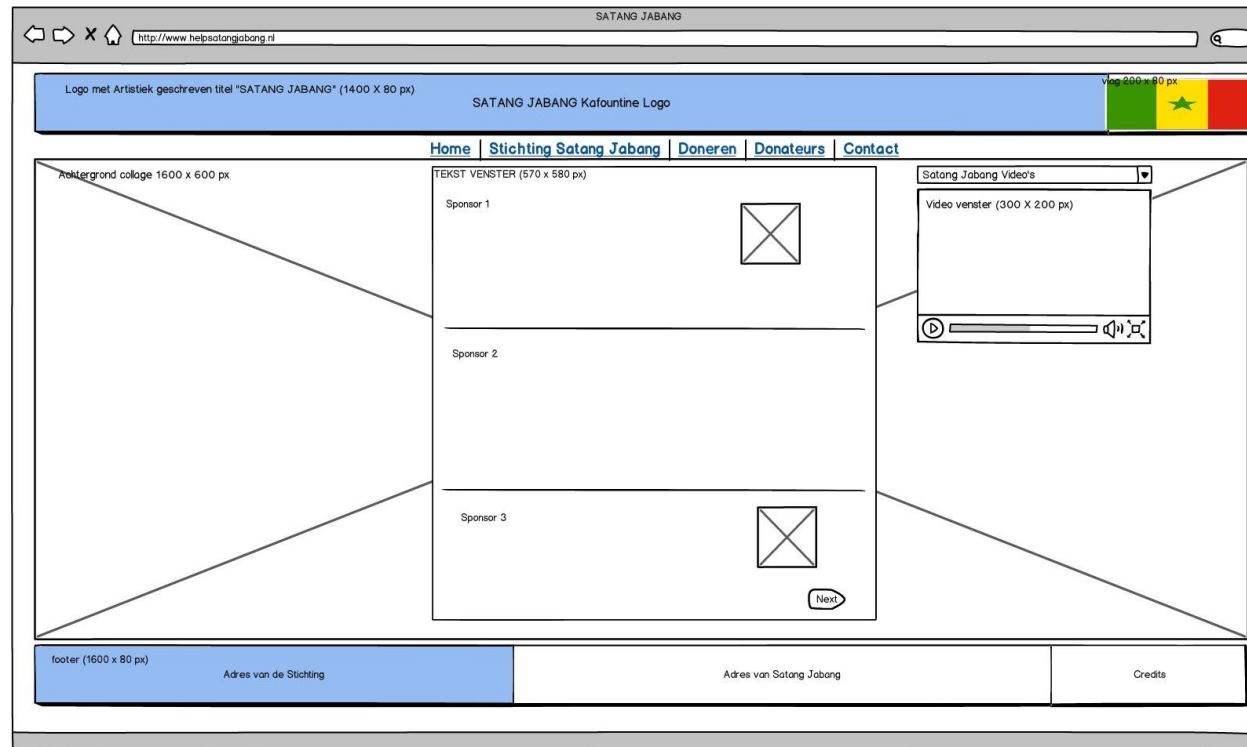
De Eenmalige doneren pagina:



De notariële donatie pagina:



De Donateurs pagina:



De Contact pagina:

SATANG JABANG

http://www.helpsatangjabang.nl

Logo met Artistiek geschreven titel "SATANG JABANG" (1400 X 80 px) SATANG JABANG Kafountine Logo

Home | Stichting Satang Jabang | Doneren | Donateurs | Contact

Achtergrond collage 1600 x 600 px

TEKST VENSTER (570 x 580 px)

Contact formulier:

Voornaam:

Naam:

Email:

Telefoonnr:

Bericht:

Verstuur

Satang Jabang Video's

Video venster (300 X 200 px)

footer (1600 x 80 px)

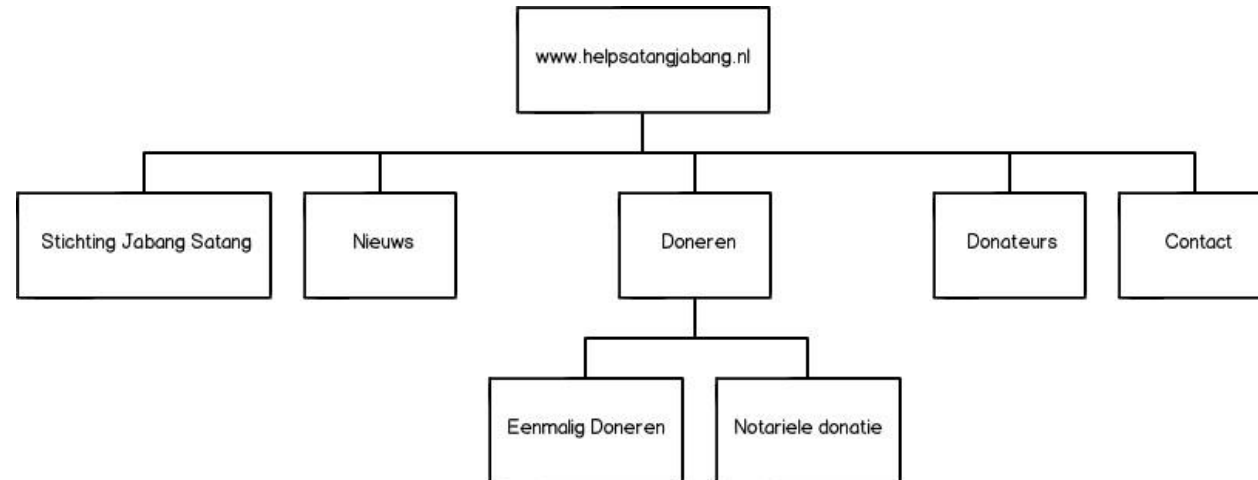
Adres van de Stichting

Adres van Satang Jabang

Credits

4.2 Schema's

De sitemap:



5 Datamodel

5.1 De database

Niet van toepassing

5.2 Het ER Model

Niet van toepassing

5.3 Inhoud van de database

Niet van toepassing

5.4 Beheer en beveiliging van de database

Niet van toepassing

6 Slotconclusie

6.1 Verantwoording

- De mock up van de website is gemaakt met behulp van Mock Up software.
- Het functioneel ontwerp dient alleen voor interngebruik van de ict opleidingen van het Idcollege.

6.2 Bronvermelding

<http://www.html5rocks.com/en/tutorials/forms/html5forms/> <http://www.devinrolsen.com/pure-css-horizontal-menu/>

Bijlage 2:

Technisch Ontwerp

Satang Jabang Website

R.Oemraw

8/10/2012

0.1

Inhoudsopgave

1 Samenvatting	21
2 Plan van aanpak	21
3 Ontwikkelomgeving	22
4 Specificaties van de interface.....	22
6 Beveiliging en onderhoud	24
7 Slotconclusie	25

1 Samenvatting

1.1 Samenvatting voor de klant

Dit document omvat de rapportage over de fase Technisch Ontwerp van de Satang Jabang Website. Alle hoofdonderdelen alsmede conclusies en aanbevelingen zijn verwerkt in dit totaaloverzicht, met eventuele verwijzingen naar separate uitgebreide documenten, die gedurende deze fase zijn opgesteld.

1.2 Versiebeheer

Versie	Status	Datum	Auteur	Opmerkingen
0.1	Niet definitief	8/10/2012	R.Oemraw	Hele rapport opgesteld
X.X				
X.X				
X.X				

1.3 Verzendlijst

Dit document wordt ter beschikking gesteld aan:

studenten ICT

2 Plan van aanpak

2.1 Op te leveren producten

De op te leveren producten zijn:

- ontwikkelomgeving
- specificatie van de interface
- ~~specificatie datamodel~~
- beveiliging en onderhoud
- documenten

Dit zijn de zogenaamde mijlpaalproducten.

2.2 Planning

De fase Technisch Ontwerp loopt van 8/10/2012 – 9/10/2012

3 Ontwikkelomgeving

3.1 De technische infrastructuur

De testversie van de webapplicatie SATANG JABANG wordt gehost op de website voor studenten voor het ID COLLEGE.(aan te vragen bij de daarvoor verantwoordelijke docenten) of op de eigen website van de student.

3.2 programmeertaal / ontwikkeltool

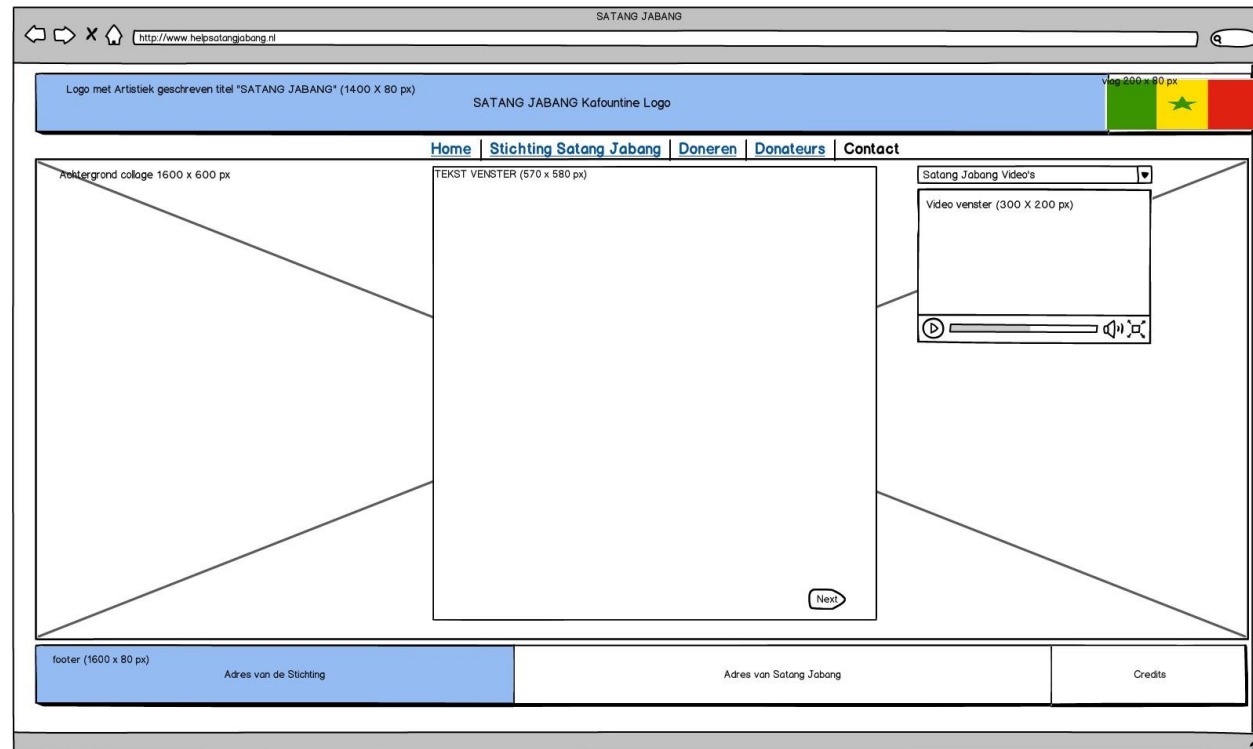
De applicatie wordt gerealiseerd in HTML5 en CSS3.. Als ontwikkeltool wordt een ANSI teksteditor gebruikt. (Bijvoorbeeld Notepad, Notepad++ voor Windows, Teksteditor van Mac etc.,.). Om te testen wordt de USB webserver met alleen apache gebruikt. (dus geen PHP en MySQL!)

Om overvloedige code te voorkomen wordt er geen gebruik worden gemaakt van HTML/CSS generatoren.

4 Specificaties van de interface

4.1 Interface

Alle afmetingen van de verschillende componenten zijn in de figuur hieronder weergegeven. Waar het nog niet bekend is ligt het aan de programmeur een oplossing voor te stellen.



Het menu item Home opent de home pagina informatie in het tekstvenster.

Het menu item Stichting Satang Jabang opent de informatie van de Stichting Satang Jabang in het tekstvenster

Het menu item Doneren bevat 2 submenu items: Eenmalig doneren en Notariële Akte.

Het submenu item Eenmalig doneren toont de informatie over eenmalig doneren in het tekstvenster.

Het submenu item Notariële akte toont de informatie over doneren m.b.v. de Notariële akte in het tekstvenster.

Het menu item Donateurs toont de informatie van de verschillende donateurs in het tekstvenster.

Het menu item Contact toont een HTML form waarmee de gebruiker een email naar de website kan versturen.

5 Specificatie van de database

5.1 Specificaties van de database

Niet van toepassing

5.2 De grootte van de database

Niet van toepassing

6 Beveiliging en onderhoud

6.1 Beveiliging

- Authorisatie:
- De website mag alleen door de student/eigenaar worden aangepast. Alle andere webgebruikers hebben uitsluitend leesrechten op de website.
-
- Als backup wordt de website ook bewaard op een CD ROM. Mocht er iets misgaan dan wordt vanuit de CD de website weer gepubliceerd.
- Na elke update wordt weer een backup op CD gemaakt.

6.2 Beheer

De Stichting Satang Jabang website wordt door het ICT leerlingen van het IDCOLLEGE beheert.

7 Slotconclusie

In dit ontwerp is op een duidelijke wijze gepoogd alles op te nemen waardoor de realisatie van de website voorspoedig kan gebeuren.

7.1 Verantwoording

- De samenstelling van dit document heeft in overleg met dhr Hans van Rheenen plaatsgevonden.

7.2 Brondocumentatie

1. System Development Methodology, W.S. Turner et al, 1990, Cap Gemini Publishing.
2. Kwalificatiedocument Applicatie Ontwikkelaar: <http://www.ecabo.nl/sites/default/files/kwalificatiestructuur/cgbo/2010-2011/applicatieontwikkelaar-2010-2011.pdf>
3. <http://www.html5rocks.com/en/tutorials/forms/html5forms/>
4. <http://www.devinrolsen.com/pure-css-horizontal-menu/>

ALA Opdracht 3: *Hard en Software*

Inleiding

Beroepssituatie:

Als beginnende MBO ICT student in de applicatie- en mediaontwikkeling word jou gevraagd mee te werken op de afdeling Werkplekbeheer van een bedrijf.

Je krijgt hiervoor steeds weer korte opdrachten die vanaf de 2-de week worden beoordeeld. In week 10 moet je alle opdrachten af hebben. Je maakt zelf een planning zodat je aan het eind van deze periode in week 10 alles af hebt. Houd er rekening mee dat de ALA docent er tijd voor nodig heeft en je dus ruim van te voren je producten inlevert zodat hij in week 10 alle opdrachten kan nakijken.

Hard en Software Opdracht

Installeer en configureer een pc die krijgt van de afdeling Werkplekbeheer. Zorg dat alle drivers en updates aanwezig zijn op je pc.

Week 1 + 2:

- Onderzoek de verschillende manieren van partitioneren van een harde schijf (soorten partities: extended, logisch en primair) en neem dit op in het verslag. Maak een plan van aanpak voor het maken van partities op de harde schijf van de PC. Maak op de PC drie partities aan waarvan 1 extended partitie..
- Zoek eerst informatie over het installeren van de Engelstalig language pack over een Nederlandse versie van een Windows desktop OS. Installeren de Windows desktop OS (Engelstalig versie) die je opgedragen krijgt van de ALA docent.
- Installeer een (gratis of trialversie) virusscanner en zorg dat deze actief is.
- Installeer Microsoft Office zo dat alleen Word beschikbaar is en dat de office data bestanden standaard en altijd op een andere partitie dan de systeem partitie worden opgeslagen.

- Test de CPU en RAM 2 met 2 verschillende programma's. Noteer de programma's en de testresultaten in jouw testverslag.
- Stel de grootte van de prullenbak op max 3% bij alle stations. Zorg ervoor dat er voor het leegmaken altijd een bevestiging van de gebruiker wordt gevraagd.
- Laat de ALA docenten de installatie en configuratie van de PC aftekenen en lever het verslag van de bovenstaande opdrachten in bij de ALA docent.

Week 3+4:

- Zoek uit hoe je in de Windows Desktop OS een homegroup maakt en de Library (Foto, muziek, video, etc) deelt. Realiseer dit op jouw PC en test dat het werkt (toon dit aan de ALA docent en neem het op in jouw verslag)
- Stel bootvolgorde in de BIOS als volgt in: 1: DVD speler, 2: HDD en 3: netwerk of USB
- Zorg ervoor dat de tijdelijke bestanden van de Microsoft browser op maximaal 300 MB staat. Noteer hoelang de geschiedenis bewaard wordt. (Neem deze gegevens op in jouw verslag incl foto's)
- Zorg ervoor dat de Screensaver de volgende instelling heeft: Scherm leeg, wachttijd 5 minuten, inclusief wachtwoord beveiliging.
- Welke waarde heeft de Schermresolutie? Waar staat dit? Noteer 2 manieren hoe je dit kunt aanpassen en verander het tijdelijk.
- Zoek uit hoe je een printer op tcp/ip kan benaderen en installeer de schoolprinter op het IP nummer. Deel deze printer zodanig dat je het van jouw laptop ook kunt printer vanuit jouw laptop. Demonstreer de werking ervan aan de ALA Docent. Neem de installatie en configuratie van de printer(s) op in jouw verslag.
- Voeg de LWPDATA share aan de PC. (de exacte naam van de share en het ip adres van de server krijg je van de ALA docent).
- Laat de ALA docenten de installatie en configuratie van de PC aftekenen en lever het verslag van de bovenstaande opdrachten in bij de ALA docent.

Week 5

- Zorg ervoor dat de Geluid en microfooningang van de audiokaart uitgeschakeld is.
- Installeer een PDF reader op de PC.
- Stel de Homepagina van alle browsers in op <http://idcollege.sharepoint.com>
- Zorg ervoor dat alle Cookies en de browsergeschiedenis verwijderd wordt. Maak een gebruikersinstructie hiervoor in het Engels.

- Zorg ervoor dat alle File-extensies op de PC zichtbaar zijn.
- Laat de ALA docenten de installatie en configuratie van de PC aftekenen en lever het verslag van de bovenstaande opdrachten in bij de ALA docent.

Week 6 & 7

- Maak van de systeemschijf een image. Tip: Zoek eerst informatie over hoe je een Image zou kunnen maken.
- Assembleer een 2^{de} harde schijf en een DVD-brander in de PC. Zoek uit hoe je een DVD kunt branden. Demonstreer aan de ALA Docent dat je een audio-CD kunt branden en vertelt wat de benodigdheden zijn.
- Laat de ALA docenten de installatie en configuratie van de PC aftekenen en lever het verslag van de bovenstaande opdrachten in bij de ALA docent.

Week 8+9

- Zorg ervoor dat je de Windows Register kunt lezen, aanpassen en opschonen.
- Ga na wat de command-line opdrachten: IPCONFIG ,PING en Tracert betekenen. Gebruik deze commando's op een zinnige manier en neem in het verslag voorbeelden op wat je ermee hebt kunnen achterhalen en waarvoor je het kunt gebruiken.
- Laat de ALA docenten de installatie en configuratie van de PC aftekenen en lever het verslag van de bovenstaande opdrachten in bij de ALA docent.

Week 10

Loop met de ALA docent na dat je alle opdrachten hebt uitgevoerd en zorg ervoor dat je een beoordeling van deze ALA opdracht van de docenten krijgt.

Beoordeling:

Klas:

Student:

ALA Docent:

Beoordeling Opdracht 1: α-Portfolio

Realiseren van de applicatie, (cross)media-uiting of game		
W2. Realiseert een applicatie	punten	score
De website voldoet aan de functionele eisen:		
<i>De website bevat een personalia pagina</i>	1	
<i>De website heeft een opleidingspagina</i>	1	
<i>De website bevat links naar relevante websites</i>	1	
<i>De website bevat de gegevens en resultaten van de talen van de studie</i>	1	
<i>De website bevat de gegevens van de LB kerntaken</i>	1	
<i>De website kan uitgebreid worden met de resultaten van de verschillende kerntaken</i>	2	
De Website voldoet aan de technische eisen:		
<i>De code is netjes (inspringen gebruikt, overzichtelijk)</i>	2	
<i>De code is browser compatible</i>	2	
<i>Je hebt commentaar toegevoegd en kan de code verklaren</i>	2	
<i>Er is een extern stylesheet in gebruik</i>	1	
<i>Lettertype= Times Roman</i>	1	
<i>Pagina: 760 X 460 px</i>	1	
Documentatie van de applicatie		
<i>Alle code is in de documentatie opgenomen</i>	2	
W3. Test de applicatie		
<i>Het testrapport bevat de resultaten van de W3C validator</i>	2	

<i>De w3c validator geeft maximaal 1 warning</i>	3	
<i>Per webpagina/use case is er een compleet test uitgevoerd</i>	4	
<i>De opmerkingen opgenomen in het testrapport komen overeen met de realiteit</i>	3	
Totaal score opdracht 1:	30	0

Beoordeling opdracht 2: Satang Jabang Website

W2. Realiseert een applicatie	punten	Score
<i>De website voldoet aan de functionele eisen</i>		
De Stichting Satang Jabang pagina bevat de juiste informatie	1	
De achtergrond collage voldoet aan de eisen	1	
De banner geeft de naam Satang Jabang weer	2	
De vlag van Senegal is juist opgenomen in de banner	1	
Het video keuze drop down menu toont meerdere video's	2	
Het videovenster toont de gekozen video	2	
Klikken op het menu item Stichting Satan Jabang toont de informatie van de stichting in het tekst venster	1	
Klikken op het menu item Nieuws toont de nieuwsberichten in het tekst venster	1	
Klikken op het menu item Doneren toont de 2 submenu-items: Eenmalige doneren en Notariële donatie	2	
Klikken op het submenu item Eenmalige Donoren toont de Eenmalige Doneren informatie in het tekst venster	1	

Klikken op het submenu item Notariële Donatie toont de Notariële Donatie informatie in het tekst venster	1	
De nieuwspagina kan meerdere nieuwsberichten bevatten en heeft een volgende knop	2	
Klikken op het menu item Donateurs toont de meerdere donateurs in het tekst venster	1	
Klikken op het menu item Contact toont het contactformulier	2	
Optioneel: Het contactformulier wordt gestuurd naar een vooraf ingesteld emailadres	1	
De footer bevat contactinformatie over de Stichting	1	
De footer bevat contactinformatie over de school in Senegal	1	
De footer bevat de credits van de ontwerper, programmeurs en het Idcollege team ICT	2	
De website voldoet aan de technische eisen:		
De code is netjes (inspringen gebruikt , overzichtelijk)	2	
De code is browser compatible	2	
je hebt commentaar toegevoegd en kan de code verklaren	3	
Er is een extern stylesheet gebruikt	3	
W3 Testen		
De Website is gevalideerd door het W3C	4	
Het testrapport bevat relevante tests	7	
Per pagina/ use case is een compleet en specifieke test uitgevoerd	8	
Het testrapport bevat relevante opmerkingen	4	
Totaal score opdracht 2	58	0

Beoordeling opdracht 3: Hard en Software

Opdracht week 1+ 2 Praktijkbeoordeling (1 punt/opdracht)	6	
Opdracht week 1+ 2 verslag	6	
Opdracht week 3+4 Praktijkbeoordeling (1 punt/opdracht)	7	
Opdracht week 3+4 verslag	7	
Opdracht week 5 praktijkbeoordeling(1 punt/opdracht)	5	
Opdracht week 5 verslag	5	
Opdracht week 6+7 praktijkbeoordeling(1 punt/opdracht)	2	
Opdracht week 6+7 verslag	2	
Opdracht week 8+9 praktijkbeoordeling(1 punt/opdracht)	2	
Opdracht week 8+9 verslag	2	
Totaal score opdracht 3:	44	0
Eindbeoordeling:		
Totaal 3 opdrachten	132	0
Cesuur (5,5)		
Cijfer	$(\text{Score}/132)*10$	0
Beoordeling		Voldoende/Onvoldoende
Studiepunt	6	ja/nee