**Alfa-College**

**Fifa forum**

**Project 1**

**Functioneel Ontwerp**

*In opdracht van* : Johan Koster

*Auteur(s)* : Dylan Hermanni

*Klas* : ITB4-1D

*Datum* : 24-5-2017

*Versienummer* : 1

*Plaats* : Groningen

Projectleider : Johan Koster

**Inhoud**

[1 Inleiding 4](#_Toc470773229)

[2 Belanghebbenden 5](#_Toc470773230)

[3 Behoeftes 5](#_Toc470773231)

[4 Functionaliteiten 5](#_Toc470773232)

[5 Navigatie 6](#_Toc470773233)

[6 Paginalijst 7](#_Toc470773234)

[7 Pagina- en formulierontwerp 8](#_Toc470773235)

[7.1 Paginaontwerp/wireframe 8](#_Toc470773236)

[7.2 Formulierontwerp 10](#_Toc470773248)

[8 Grafisch Ontwerp 11](#_Toc470773249)

# Inleiding

*In de inleiding van het Functioneel Ontwerp wordt kort maar krachtig beschreven voor welk bedrijf een applicatie wordt gemaakt, wat het bedrijf globaal doet, hoe de opdracht is verworven.*

*De inleiding is een lopend stuk tekst, m.a.w. er komen geen bullets of opsommingen in voor. Zorg er wel voor dat er een logische verdeling is in alinea's.*

*Beschrijf de kern van het project in maximaal zes regels, ofwel wat houdt de opdracht voor het te ontwikkelen informatiesysteem in. Denk hierbij aan de volgende punten:*

* *Algemene beschrijving van het bedrijf van de opdrachtgever.*
* *Zorg dat je de naam van de opdrachtgever noemt.*
* *Geef aan wie dit verslag schrijft en voor wie je werkt.*
* *De aanleiding om een nieuw informatiesysteem te realiseren.*
* *Algemene beschrijving van het informatiesysteem.*

De ASTE Universiteit is een kleine technische universiteit in het noordoosten van het land. De heer V. Commandeur, Hoofd Automatisering van de ASTE Universiteit, heeft aan Megasoft & Gigaware B.V. (MG) opdracht gegeven tot het ontwikkelen van een nieuw studentvolgsysteem. Het project zal onder leiding van O.P. Perbaas namens MG worden uitgevoerd door T. Starter, D. Medestudent en H.A. Student. Zij zijn ook de auteurs van het document dat voor u ligt.

*Leg vervolgens heel kort uit hoe het document is ontstaan en wat er in staat. Zo weet de lezer van het verslag wat hij kan verwachten.*

Dit document is het Functioneel Ontwerp voor het nieuw te ontwikkelen systeem dat het huidige verouderde systeem moet vervangen. In dit FO worden de behoeftes uit de inmiddels goedgekeurde Behoefteanalyse (Behoefetanalyse Studentvolgsysteem, versie 1.2, 22 maart 2016, door T. Starter, D. Medestudent en H.A. Student) vertaald naar concrete oplossingen.

*Beschrijf tenslotte kort wat iemand kan lezen in de hoofdstukken van dit document. Noem even kort de naam van het hoofdstuk, en beschrijf in één zin wat er in staat.*

de functionaliteiten, navigatie, paginalijst, het kostenoverzicht en de planning.

In dit FO wordt allereerst de doelstelling van het project beschreven, en vervolgens wordt omschreven wat het project inhoudt. Daarna treft u een overzicht van de projectleden aan en de benodigdheden om dit project te kunnen uitvoeren. Tenslotte worden de taken van het project op een rij gezet en de wordt de planning uitgewerkt.

*De hele inleiding is maximaal een halve pagina.*

# Belanghebbenden

Ik maak dit forum voor mensen die geïnteresseerd zijn in informatie over de FIFA of mensen die willen praten over verschillende regels en of voetbalwedstrijden die zijn gespeeld.

# Behoeftes

*Dit deel bevat de behoeftes zoals die uit de behoefteanalyse naar voren zijn gekomen. Dit deel wordt alleen opgenomen als er geen apart verslag is gemaakt van de Behoefteanalyse. Is dat er wel, verwijs er dan kort naar:*

De behoeftes van de organisatie zijn beschreven in de hierbovengenoemde Behoefteanalyse.

# Functionaliteiten

Op de hoofdpagina van het forum staat een simpel inlogvlak (in de header) waar in je je gebruikersnaam moet invullen en daaronder je wachtwoord.

Onder staat een knop, als je daarop klikt word je doorgestuurd naar de registratie pagina. Hierin dien je je voornaam,achternaam,gebruikersnaam,wachtwoord en email in te vullen en eventueel een telefoon nummer.

Op de hoofdpagina staat links een twitterfeed die alle tweet laat zien met de hashtag #FIFA. Als je op de feed klikt wordt je doorgestuurd naar het twitter account van de FIFA.

Naast de twitterfeed staat groot menu waarin je kan kiezen tussen verschillende topics, als je op een topic klikt ga je naar dat gedeelte waarin je zelf een topic aan kunt maken of kan reageren op een ander topic.

# Navigatie

*Dit onderdeel vervalt als er een apart GO is waar dit in staat. Bij het examen is er geen los GO en dan moet die onderdeel er dus wel in!*

*Na het klikken op de login knop komt er een pop-up in beeld die aangeeft of de aanmelding gelukt is of niet gelukt is. Als het gelukt is kan je meteen gaan reageren of een topic plaatsen. Als het niet gelukt is moet je het opnieuw proberen.*

# Paginalijst

Hieronder mijn pagina lijst van mij forum

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam pagina** | **Formulier?** | **Functie** | **Afwijkend pagina-ontwerp?** |
| Hoofdpagina | Nee | Inlog pagina en de pagina om de topics uit te kiezen waarop je wil reageren of graag een nieuw topic wil gaan maken | Nee |
| Registratie | Ja | Hierin kunnen gasten een account aanmaken | Ja |
| Topics | Ja | De pagina’s waar de topics staan.  Hier worden dus de topics gemaakt en hier kan ook gereageerd worden op topics. | Ja |
| ... |  |  |  |

## Paginaontwerp/wireframe

*Ik heb een wireframe gemaakt met het programma: Justinmind. Deze kunt in vinden in mijn github:* <https://github.com/dylanhermanni/forumPHP> *in het mapje design.*

# Grafisch Ontwerp

*Dit kunt u ook vinden in mijn github die ik heb vermeld in 7.1*

**https://github.com/dylanhermanni/forumPHP**