Bedrijf Opdrachtgever: Alfa-College

PDO Forum

Project 1

Functioneel ontwerp

In opdracht van: Johan Strootman

Auteurs: Darro van Lier

Klas: ITB4-1A

Datum: 08-05-2017

Versienummer: 1.0.0

Plaats: Zeijen

Projectleider: Johan Strootman

**Inleiding**

De projectleider van dit project is De Heer Johan Strootman, die heeft de opdracht gegeven aan Darro van Lier, de opdracht is als volgt: Het ontwikkelen van een forum. Het eindresultaat zal beoordeeld worden door De Heer Strootman, en uitgevoerd worden door Darro van Lier

Dit document is het Functioneel Ontwerp voor een nieuw Forum.

In dit document kunt u de belanghebbenden en behoeftes vinden, verder zult u ook over de functionaliteiten over de applicatie kunnen lezen in dit bestand.

**Belanghebbenden**

Dit aangeboden forum is van belang voor studenten en medewerkers van het Alfa College Groningen.

Dit forum zal gebruikt worden om schoolwerk te kunnen delen en erover te kunnen discussiëren.

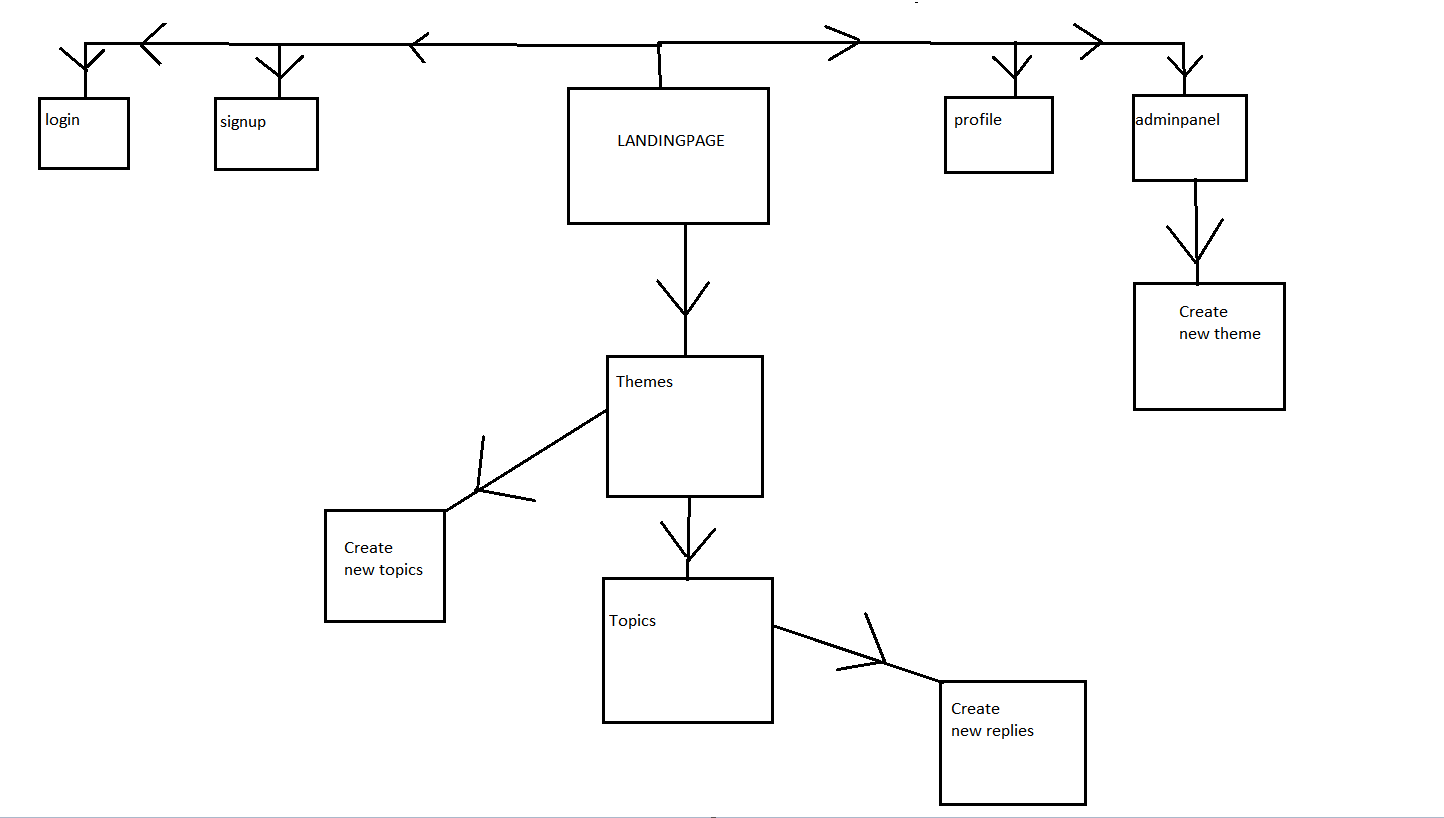
**Behoeftes**

1. De landingpage (beginpagina) dient vrij toegankelijk te zijn voor iedereen die het forum bezoekt.
2. Iedere bezoeker mag alle thema’s lezen maar mag geen topics aanmaken of reacties plaatsen zonder ingelogd te zijn.
3. Een bezoeker moet zich via een registratiepagina kunnen registreren als user op het forum.
4. Een administrator is de enige die thema’s kan aanmaken.
5. Een user kan topics aanmaken binnen een thema en reacties plaatsen onder topics.
6. Iedere user heeft zijn eigen profielpagina en kan daar zijn profielgegevens aanpassen
7. \*Wanneer een user zijn/haar wachtwoord vergeten is kan deze user op de loginpagina via een link zijn/haar wachtwoord herstellen.
8. \*Wanneer een bezoeker zich registreert dient deze via een link in een mail zijn account te verifiëren.

**Functionaliteiten**

1. Een guest moet alle pagina’s op de applicatie kunnen bezoeken en bekijken
2. Een guest moet zichzelf kunnen registreren.
3. Een Admin moet thema’s kunnen aanmaken
4. Een user moet kunnen inloggen.
5. Een user moet topics & reacties kunnen plaatsen.
6. Een user moet zijn/haar gegevens kunnen bekijken en aanpassen.

**Navigatie**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam pagina | Forumulier? | Functie | Afwijkend pagina-ontwerp |
| Homepagina | nee | Alle thema’s laten zien. | nee |
| Inlog-pagina | ja | Users kunnen inloggen | nee |
| Register-pagina | ja | Gasten kunnen een account aanmaken | nee |
| Profiel-pagina | ja | Mensen kunnen hun gegevens bekijken en veranderen | nee |
| Thema-pagina | ja | Hier kun je je momentele thema bekijken, en topics bekijken en aanmaken | nee |
| Topic-pagina | ja | Hier kun je je momentele topic bekijken, en replies bekijken en aanmaken | nee |
| Admin-Panel | ja | Hier kunt u mensen admin rank geven/weghalen en themas aanmaken | nee |

Wireframes

