Analyse Document

Kees Werson S23  
PCN: 2583577



# Inleiding

Beste lezer,  
In dit document heb ik de stappen beschreven die ik heb genomen met de analyse fase voor het maken van mijn individuele opdracht. De opdracht houdt in dat er een web-based applicatie gemaakt moet worden over een zelfgekozen site. In mijn geval is dat [www.ikea.nl](http://www.ikea.nl). Ik heb o.a. onderzocht over wie de applicatie krijgt te gebruiken en wat de voorwaarden van de site zijn die er sowieso in moeten. Verder heb ik een testplan gemaakt wat gebruikt zal moeten worden met het testen als de site af is.

# User Requirement Specification

## MoSCoW

Zoals ik in mijn ontwikkelopdracht heb beschreven ga ik mijn individuele opdracht over IKEA doen. Ik wil voornamelijk het catalogussysteem namaken en een mogelijkheid om producten te bestellen. Daarom zal er ook een functie gemaakt moeten worden waarmee nieuwe gebruikers aangemaakt kunnen worden en reeds bestaande gebruikers in kunnen loggen.

Wat ik zal implementeren is (**M**ust):

* Sub mappen structuur (ongeveer 5 mappen per tak en 3 lagen diep).
* Dynamisch grid waar alle producten zichtbaar in zijn (laag 3).
* Automatisch ingevulde eigenschappen als je op een specifiek product zoekt.
* Inlog/registratie functie.
* Het toevoegen van categorieën en producten aan het assortiment.
* Een database waar alle gegevens in opgeslagen worden.

Wat ik misschien zal implementeren is (**S**hould):

* IKEA home-layout (met passende reclameblokken).
* Zoek functie.

Wat ik niet zal implementeren is (**W**ill **N**ot):

* Klantenservice.

## UseCases/UseCaseDiagrammen



|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Account Registreren. |
| Samenvatting: | De Actor kan een persoonlijk account aanmaken. |
| Actor: | Bezoeker |
| Aanname: | - |
| Beschrijving: | 1. De Actor drukt op het knopje “Account aanmaken”.  2. De Actor vult zijn/haar gegevens in.  3. De Actor bevestigd zijn/haar gegevens.[1] |
| Uitzondering: | [1] Indien ongeldige gegevens ingevoerd; maak de foute velden leeg en geef een foutmelding. |
| Resultaat: | Er is een persoonlijk account voor de Actor aangemaakt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Verlanglijst Aanpassen. |
| Samenvatting: | De Actor kan zijn/haar verlanglijst aanpassen. |
| Actor: | Bezoeker |
| Aanname: | Moet ingelogd zijn. |
| Beschrijving: | 1. De Actor drukt op het knopje “Verlanglijstje”.  2. De Actor veranderd de inhoud van het verlanglijstje. (Producten verwijderen of producten doorsturen naar winkelwagen.  3. De Actor bevestigd zijn/haar veranderingen. [1] |
| Uitzondering: | [1] Indien niets geselecteerd; geef foutmelding. |
| Resultaat: | Het verlanglijstje van de Actor is aangepast. |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Winkelwagen Aanpassen. |
| Samenvatting: | De Actor kan zijn/haar winkelwagen aanpassen. |
| Actor: | Bezoeker |
| Aanname: | Moet ingelogd zijn. |
| Beschrijving: | 1. De Actor drukt op het knopje “Winkelwagen”.  2. De Actor veranderd de inhoud van het winkelwagentje. (Producten verwijderen/toevoegen of producten kopen.  3. De Actor bevestigd zijn/haar veranderingen. [1] |
| Uitzondering: | [1] Indien niets geselecteerd; geef foutmelding. |
| Resultaat: | Het winkelwagentje van de Actor is aangepast. |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Account Verwijderen. |
| Samenvatting: | De Actor kan accounts verwijderen. |
| Actor: | Admin. |
| Aanname: | Moet ingelogd zijn. |
| Beschrijving: | 1. De Actor gaat naar de omgeving “Accounts”.  2. De Actor zoekt het desbetreffende account.  3. De Actor selecteert het account en drukt op de knop “Verwijder”.  3. De Actor bevestigd zijn/haar veranderingen. [1] |
| Uitzondering: | [1] Indien niets geselecteerd; geef foutmelding. |
| Resultaat: | Het geselecteerde account is verwijderd. |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Producten/Categorieën Toevoegen. |
| Samenvatting: | De Actor de voorraad, assortiment en categorieën aanpassen.. |
| Actor: | Admin. |
| Aanname: | Moet ingelogd zijn. |
| Beschrijving: | 1. De Actor gaat naar de omgeving “Assortiment” of “Categorieën”.  2. De Actor veranderd het assortiment of een categorie.  3. De Actor bevestigd zijn/haar veranderingen. [1] |
| Uitzondering: | [1] Indien niets geselecteerd; geef foutmelding. |
| Resultaat: | Het assortiment is aangepast. |

# Requiremets

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requirement ID | Omschrijving | MoSCoW Prio |
| FR\_ACTM | De admin moet categorieën toe kunnen voegen aan de mappenstructuur. | M |
| FR\_ACVM | De admin moet categorieën kunnen verwijderen van de mappenstructuur. | C |
| FR\_APTV | De admin moet producten toe kunnen voegen. | M |
| FR\_APVR | De admin moet producten kunnen verwijderen. | M |
| FR\_APPW | De admin moet de prijs van producten kunnen wijzigen. | M |
| FR\_ALVV | De admin moet een lijst op kunnen vragen van alle verkochte items. | S |
| FR\_BNOS | De bezoeker moet kunnen navigeren over de site. | M |
| FR\_BPVS | De bezoeker moet Producten in zijn/haar verlanglijst/winkelwagen stoppen. | M |
| FR\_BPVV | De bezoeker moet Porducten uit zijn/haar verlanglijst kunnen verwijderen of naar de winkelwagen sturen. | M |
| FR\_BARG | De bezoeker moet een account kunnen registeren. | M |
| FR\_BPWV | De bezoeker moet porducten uit de winkelwagen kunnen bestellen of verwijderen. | S |

# Planning

**Week 11:**Werken en afronden van het analyse document. Verder zal ik al een begin maken aan mijn ontwerp document wat ik volgende week af moet hebben.

**Week 12:**Deze week is de deadline voor het ontwerp document.

**Week 13:**De analyse en ontwerp fase zit er op en de implementatiefase gaat van start. Ik zal beginnen met het opstellen van de database. De gehele database zal ik deze week af hebben. Verder zal ik een simpele layout maken voor de site. Ik zal alleen de knoppen en labels etc plaatsen die ik nodig heb maar zal verder nog niets aan de layout doen.

**Week 14:**De database is af en deze week ga ik verder met het implementeren van het web-gedeelte. Ik voeg de benodigde labels, buttons etc toe en zal beginnen met het programmeren van de functionaliteit achter deze. Ik zal beginnen met het registeren van accounts. Dit zal ik deze week af hebben. Verdere zal ik gaan werken aan de mappenstructuur.

**Week 15:**Vervolgens zal ik verder gaan werken aan de functionaliteit van de productomgeving. Ik zal als eerste de categorieën structuur afmaken en zal daarna de winkelwagen en het verlanglijstje maken. Mocht ik dat af hebben zal ik aan de laatste functie beginnen; het toevoegen van producten aan je winkelwagen/verlanglijst en het “kopen” van de producten.

**Week 16:**Dit is de laatste week om aan het project te werken en daarom zal ik deze week besteden met het testen van mijn applicatie. Mocht ik fouten tegen komen zal ik ze verbeteren.