Aaron van Leijenhorst



Eisen-wensenlijst fietsenwinkel



Versie: 0.3.1 19-6-2017

**Versiebeheer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Beschrijving |
| 0.1.0 | 3-04-2017 | Eerste opzet eisen-wensenlijst en onduidelijkheden |
| 0.2.0 | 13-04-2017 | Eisen-wensen lijst aangepast gebaseerd op feedback en onduidelijkheden.  Advies toegevoegd. Onduidelijkheden verwijdert.  Samenvatting toegevoegd.  Inhouds opgave toegevoegd. |
| 0.3.0 | 11-5-2017 | Non-functionele eisen toegevoegd |
| 0.3.1 | 19-6-2017 | Layout updates |

Inhoud

[Samenvatting 4](#_Toc485671320)

[Achtergronden 5](#_Toc485671321)

[Requirements 6](#_Toc485671322)

[Non-requirements 7](#_Toc485671323)

# Samenvatting

Het Functioneel Ontwerp is bedoeld om alle functionaliteiten in het project uit te lijnen.

Hier staat de use case diagram waar de functionaliteiten per rol te zien zijn, deze functionaliteiten worden ook kort onder het diagram uitgelegd en in een later moment in detail uitgelegd.

Verder hebben we ook een ERD (Entity Relationship Diagram), een Klassendiagram en een schermenboom, bij alle 3 zit er een kort stukje uitleg over wat het in houd.

Elke functionaliteit is in detail uitgelegd.

Verder zijn er 2-3 scenario’s. Een voor het bestellen en 2 voor het aanvragen en verwerken van vervallen producten.

Als laatsts worden alle rollen in het systeem uitgelegd.

# Achtergronden

Project: fietsenwinkel examen.aaronvanleijenhorst.xyz

Opdrachtgever: Meneer Odijk

Project aannemer: MBO Utrecht

De opdrachtgever heeft de opdracht aangewezen aan een examenkandidaat: Aaron van Leijenhorst. Deze moet voor zijn examen een website maken die aan een aantal eisen moet voldoen.

De site moet een webshop worden waar mensen fietsen kunnen bestellen en laten bezorgen. De shop heeft een groot assortiment aan verschillende soorten fietsen.

Om het project zo soepel mogelijk te laten verlopen zal meneer Odijk in nauw contact blijven met de developer van de website. Er zullen wekelijks vergaderingen zijn waarin de voortgang en de planning besproken wordt. Als er onduidelijkheden zijn kan de opdrachtgever hier uitleggen wat hij wilt.

# Requirements

Basis opdracht:

|  |  |
| --- | --- |
| Requirement | MOSCOW |
| Er moet een home pagina zijn  Paginas:   - Er moet een home pagina zijn   * Er moet een home pagina zijn gevuld met gelijksoortige waarden als in de voorbeeld website. * Een pagina met de bestel procedure * Er moet een pagina met artikelgroepen zijn * Er moet een pagina met overzicht artikelen zijn * Er moet een pagina met de specificaties en details over een specifieke artikel zijn * Een pagina met uitgebreide zoekfuncties * Een pagina om contact op te nemen met het bedrijf * Een pagina met voorwaarden * Een pagina om in te loggen en registeren * Een pagina met bestel informatie * Een sitemap |  |
| De gebruiker kan op de home en bestelinfo pagina kiezen of ze Engels of Nederlands willen. |  |
| Gebruiker kan zich registeren maar is niet noodzakelijk, wanneer hij of zij zich registreert moeten zij een betaalswijze kieze, deze kan niet later veranderd worden, wanneer een gebruiker kiest niet te registeren wordt alles achteraf betaald door over te schrijven |  |
| Een gebruiker kan een film toevoegen aan zijn of haar winkelmandje door op de “bestel” knop te drukken, vanuit het winkelmandje kan de gebruiker een film wijzigen(aantal veranderen), verwijderen uit winkelmandje of toevoegen aan favorieten lijst. |  |
| Wanneer een klant een bestelling wenst te plaatsen moeten zij een verzendwijze selecteren, de klant kan kiezen tussen ophalen of verzenden. De klant krijgt ook een text form om een opmerking of wens over de totale bestelling achter te laten |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Aan het einde van het bestel process krijgt de klant een scherm met alle informatie over de bestelling, de klant kan hier kiezen om door te gaan of te bestellen, de klant kan ook de pagina uitprinten met een print knop. |  |
| Aan het einde van de bestel procedure krijgt de klant een pdf bestand met het factuur erin. |  |
| De website moet dezelfde werkflow hebben als fietsen-verkoop.nl maar de layout mag veranderen |  |

Extra opdracht(6)

|  |  |
| --- | --- |
| Requirements | MOSCOW |
| Als een product uit assortiment wordt gehaald komt het in een pagina met overzicht verlopen producten, in volgorde van de datum dat ze weg zijn, ‘nieuwste’ films eerst, deze producten hebben 2 fotos, een korte omschrijving en de prijs van toen. |  |
| De klant moet vanuit deze pagina een aanvraag kunnen doen met een reden waarom hij of zij dit product weer in het assortiment wilt hebben. |  |
| De verkoopsleidster moet een overzicht met alle aanvragen zien, dit gesorteerd op datum, laatste aanvraag eerst. Hij of zij kan ook zien hoeveel aanvragen een product heeft en de specifieke aanvragen bekijken. |  |

# Non-requirements

|  |  |
| --- | --- |
| Requirements | MOSCOW |
| De database is een mysql database |  |
| Systeem moet uitbreidbaar zijn |  |