Armand Van Alphen

Den Spike Unattendeds © 2015  [Bedrijfsadres]

Functioneel ontwerp

Inhoud

[Te Realiseren functies 1](#_Toc517773049)

[Te realiseren pagina’s 1](#_Toc517773050)

[Te gebruiken Software 1](#_Toc517773051)

[Centrale dataopslag en autorisatie 2](#_Toc517773052)

[Admin autorizaties 2](#_Toc517773053)

[Admin kan 2](#_Toc517773054)

[Admin heeft toegang tot 2](#_Toc517773055)

[Iedereen autorizatie 2](#_Toc517773056)

[Iedereen kan 2](#_Toc517773057)

[Iedereen heeft toegang tot 2](#_Toc517773058)

[Installatie instructies 2](#_Toc517773059)

[Datastromen 3](#_Toc517773060)

# Te Realiseren functies

Kunnen inloggen als admin.

Kunnen uitloggen als admin.

Product toevoegen aan winkelwagen

Product wissen uit winkelwagen

Over de pagina’s kunnen navigeren via navigatie bar

Zoek functionaliteit in de navigatiebar

Een nieuw product kunnen aanmaken

Een product kunnen aanpassen

Een product kunnen wissen

# Te realiseren pagina’s

Homepage met 6 goedkoopste producten.

Productpagina met alle producten die er nu zijn.

Product specifieke pagina

Winkelwagen pagina.

Contact pagina.

Admin login pagina.

Admin panel pagina. (admin homepage)

Admin product pagina. (admin product pagina)

create product pagina.

update product pagina.

# Te gebruiken Software

xamp

Apache server.

Mysql server.

Php 5.

Github(Repository naam is programming-project\_\_multiversum).

# Centrale dataopslag en autorisatie

De data van alle producten staan in een database er zijn 2 niveaus van autorizatie

Admin en iedereen

## Admin autorizaties

### Admin kan

producten aanmaken,

deleten, en product informatie wijzigen.

## Admin heeft toegang tot

admin panel,

admin-product page,

create product pagina,

en update product pagina

## Iedereen autorizatie

### Iedereen kan

Producten aan winkelwagen toevoegen.

Producten uit winkelwagen verwijderen

### Iedereen heeft toegang tot

Admin-login pagina

Home-page

Productenpagina

Product-specifiek pagina

Contact pagina

winkelwagen pagina

# Installatie instructies

Om de gemaakte software te installeren moet op de machine php 5 apache en mysql hebben staan daarna moet je de database sql code kopieren uit de root van de repository en laten draaien in php myadmin.

# Datastromen

Datastromen beginnen altijd in de entry controller van daaruit gaat het verzoek altijd na de entryModel en hier wordt gesplitst in of data naar of uit een session gehaalt moet worden zo ja dan gaat het verzoek naar de session model en daarna helemaal terug SessionModel.

Zo nee dan gaat het om content gerelateerde data en gaat het verzoek na de ContentModel De content model verzameld vervolgens de data uit een over meerdere andere models HtmlElements, Datavalidator, phpUtlities of de DataHandler.

Een korte samenvatting van wat deze 4 laatste 4 doen.

DataHandler haalt de data uit een database

Datavalidator Transformeerd data uit de database om frontend validatie te genereren

HtmlElements Genereerd een Formulier met de Data Vanuit de database

PhpUtilities transformeerd nummers naar een nederlands format en heeft en data selecteer Modal.