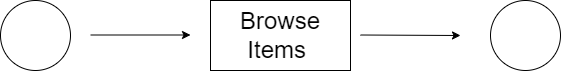
**Funtioneel ontwerp (FO)**

1.Inleiding en doel van applicatie

–Activity model (volledig)



2.Functionele Scope

Requirements:

* Op het eerste scherm wil ik in het menu alle productgroepen zien. Dit zijn de bestaande productgroepen (zie database beschrijving).
* Alleen productgroepen met afbeelding moeten getoond worden
* Alle artikelen moeten via de webshop worden aangeboden.

Use case diagram (volledig):

A drawing of a person with a sign

Description automatically generated

Beschrijving actoren:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Type actor | Beschrijving |
| Bezoeker | Primaire actor | De bezoeker is een actor die nog niet een klant is. |

3. Concepten

–Domeinmodel (volledig):

A screenshot of a diagram

Description automatically generated

–Algemene opmerkingen

–Niet-functionele requirements (volledig)

* Ik wil iets vergelijkbaars als Zalando. Maar dan niet met sub productgroepen.
* Ik wil dat de bezoeker zelf kan instellen hoeveel producten hij in 1 keer ziet (bijv. 25 – 50 -100). En dat de bezoeker dan kan bladeren

4.User stories + schermontwerpen + acceptatiecriteria/testscenario's

–User story 1

Als bezoeker wil ik door de verschillende producten kunnen bladeren, zodat ik een duidelijk overzicht krijg welke producten in het assortiment zitten.

-Schermontwerp met velden en knoppen

-Acceptatie criteria:

* Het systeem toont de verschillende categorieën.
* Als bezoeker kan ik bladeren door categorieën.
* Het systeem toont een overzicht van de producten binnen een categorie.
* Als bezoeker kan ik instellen hoeveel producten (bijvoorbeeld 25-50-100) per pagina getoond worden.
* De prijs van een product is zichtbaar inclusief btw.
* Een categorie heeft één hoofdafbeelding.
* De volgende informatie is zichtbaar: hoofdafbeelding, artikelnaam, artikelnummer, prijs.
* Als bezoeker en kan ik sorteren op naam.
* Het systeem toont de voorraadindicatie van het product.

–User story 2