A close up of a sign

Description automatically generated

ShelfTracker

Vancraeyveldt Ayline

[PARTIM UX 2](#_Toc125027783)

[Probleemstelling 2](#_Toc125027784)

[Oplossing 2](#_Toc125027785)

[Doelgroep 2](#_Toc125027786)

[Concurrentie analyse 2](#_Toc125027787)

[Conclusie 3](#_Toc125027788)

[Functionaliteiten 3](#_Toc125027789)

[Taakanalyse 3](#_Toc125027790)

[Minimum Viable Product 3](#_Toc125027791)

[Red Routes 3](#_Toc125027792)

[Flows 3](#_Toc125027793)

[Voorbeeld flow 1: traject toevoegen 4](#_Toc125027794)

[Schetsen 4](#_Toc125027795)

[Testresultaten 4](#_Toc125027796)

[Voorbeeld test 1: Voeg een traject toe 4](#_Toc125027797)

[PARTIM UI 5](#_Toc125027798)

[Inspiratie 5](#_Toc125027799)

[Kleurschema 5](#_Toc125027800)

[Typografie 5](#_Toc125027801)

[Icons 5](#_Toc125027802)

[Bronnen 5](#_Toc125027803)

[Resultaat 5](#_Toc125027804)

# 

# PARTIM UX

## Probleemstelling

Hoe kunnen we weten wat er in de voorraadkast zit?

## Oplossing

Een intelligent apparaat dat de barcodes scant van de producten in de kast en ze toont op een website.

## Doelgroep

Huishoudens

## Functionaliteiten

### Taakanalyse

#### Producten toevoegen

* Barcode scannen
* Aantal ingeven (naar boven met de joystick)
* Joystick knop indrukken

#### Producten wegnemen

* Barcode scannen
* Aantal ingeven (naar beneden met de joystick)
* Joystick knop indrukken

#### Alle producten bekijken

* Inventory pagina op de website
* Naam, categorie, laats veranderd, aantal, minimum aantal

#### Producten onder het minimum gewenste bekijken

* Cart pagina op de website
* Naam, categorie, laatst veranderd, huidige aantal

#### Kleur verlichting aanpassen

* Settings page op de website
* Keuze uit: rood, blauw en groen

#### Buzzer in- of uitschakelen

* Settings page op website
* Keuze via switch: aan / uit

#### Zoekfunctie

* Zoekt doorheen alle informatie van de tabel

#### Zoeken op categorie

* Open dropdown menu
* Selecteer de gewenste categorie

#### Visualisatie deur open / dicht

* Elke pagina van de website
* Icoon van een open of gesloten deur

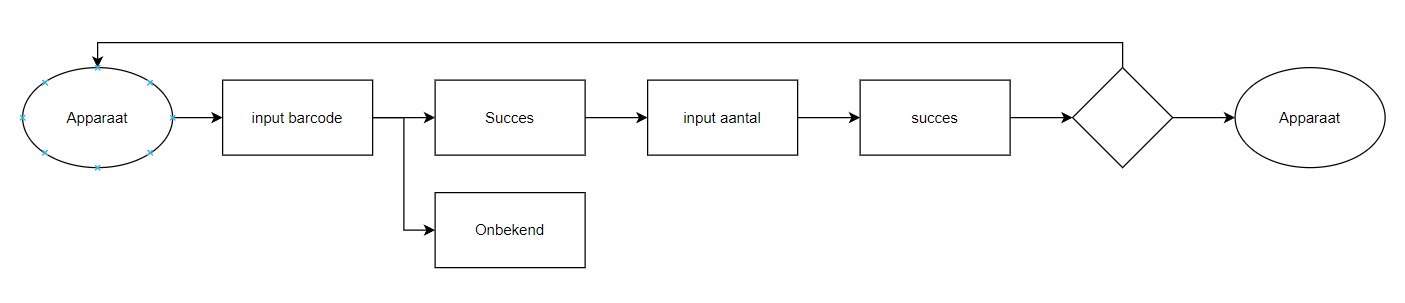
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Functionaliteit | Nice to have | Must have |
| Producten toevoegen |  | X |
| Producten wegnemen |  | X |
| Alle producten bekijken |  | X |
| Producten onder het minimum gewenste bekijken | X |  |
| Kleur verlichting aanpassen | X |  |
| Buzzer in- of uitschakelen | X |  |
| Zoeken op categorie | X |  |
| Zoekfunctie | X |  |
| Visualisatie deur open / dicht | X |  |

### Red Routes

* Producten toevoegen
* Producten wegnemen
* Alle producten bekijken

## Flows

### Flow 1: Producten toevoegen

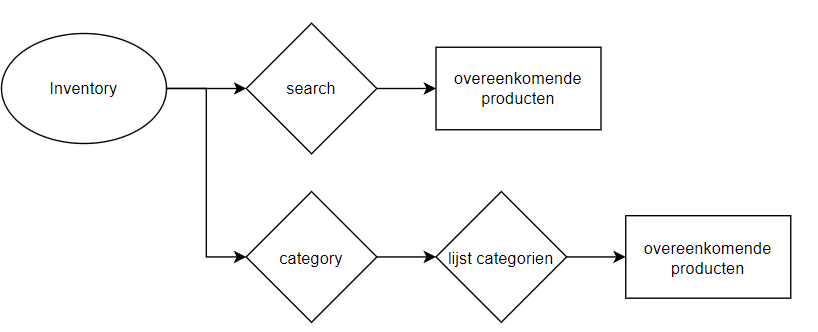


### Flow 2: Producten wegnemen

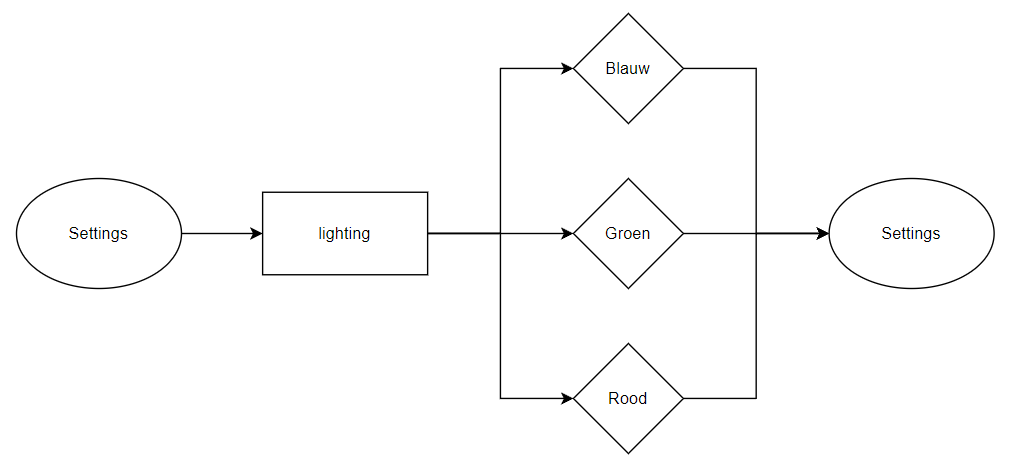
A diagram of a diagram

Description automatically generated

### Flow 3: Producten bekijken

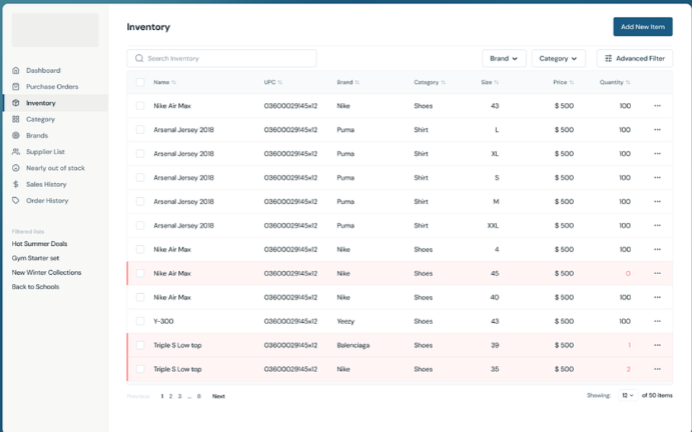


### Flow 4: Kleur verlichting aanpassen



# PARTIM UI

## Inspiratie



* Gebruik van "Inventory" in plaats van "Products"
* Zoekbalk
* Naast de kolomnamen een optie om te filteren op oplopend of aflopend
* Iconen naast de tabnamen
* Artikelen met een lage voorraad worden in het rood weergegeven

## Kleurschema



## Typografie

Inter: Google Fonts

## Icons

Google Icons

## Bronnen

/

## User Testing Video

User Testing video: https://youtu.be/ec9uL3aZ5a0

## Resultaat

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a product history

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Belangrijk:** zorg er voor dat alle begeleidende tekst en voorbeelden verwijderd zijn als je indient.