

User Stories

1. Als medewerker wil ik kunnen zien wat de voorraad is van een product.
2. Als medewerker wil ik dat de volgende gegevens per product inzichtelijk zijn:
 - 2.1. Naam
 - 2.2. Merk
 - 2.3. Type
 - 2.4. Prijs
 - 2.5. Mogelijkheden van het product
3. Als eigenaar wil ik dat alle functionaliteit van de applicatie voor mij beschikbaar is.

FUNCTIONELE EISEN

1.	De volgende gegevens moeten per product opgeslagen worden: <ul style="list-style-type: none">a) Naamb) Merkc) Typed) Prijse) Mogelijkheden van het product
2.	De applicatie laat zien wel product samen kan met een ander product: <ul style="list-style-type: none">a) Elke tv heeft 1 afstandsbedieningb) Een CI-module kan bij meerdere tv's passen maar een tv kan maar 1 CI module hebben.c) Sommige tv-beugels passen bij meerdere tv's en sommige tv's hebben meerdere tv-beugels.
3.	De voorraad per product moet worden bijgehouden door middel van het bijhouden van het aantal ingekochte producten, het aantal verkochte producten en de datum van inkoop en verkoop.
4.	Verschillende rollen, zoals die van medewerker en eigenaar, moeten worden ondersteund.
5.	Voor een eigenaar is alle functionaliteit van de applicatie beschikbaar.
6.	Medewerkers mogen alleen bepaalde acties uitvoeren binnen de applicatie zoals het inzien van de productgegevens en het aanpassen van de voorraad maar niet om productgegevens en rechten binnen de applicatie aan te passen.
7.	De volgende mogelijkheden van een tv moeten worden opgeslagen: <ul style="list-style-type: none">a) Schermgegevens (schermtipe, formaat, kwaliteit)b) Functies (wifi, smart-tv, voice-control, HDR-opties)
8.	De volgende mogelijkheden van een afstandsbediening moet worden opgeslagen: <ul style="list-style-type: none">a) Batterijtypeb) Smart-functies
9.	De volgende mogelijkheden van meubelbeugels moeten worden opgeslagen: <ul style="list-style-type: none">a) Grootteb) Bevestigingsmethode
10.	De volgende mogelijkheden van CI-modules moeten worden opgeslagen: <ul style="list-style-type: none">a) Providerb) Encoding

NIET-FUNCTIONELE EISEN

1.	De applicatie heeft een maximale laadtijd van 2 seconden.
2.	Als de database met producten groter wordt, moet de applicatie nog steeds voldoen aan de maximale laadtijd van 2 seconden.
3.	De applicatie geeft omschrijvende foutmeldingen waaraan de gebruiker kan zien wat er verkeerd is gegaan.
4.	Een eigenaar moet nieuwe soorten producten kunnen toevoegen aan de applicatie zonder dat dit de tussenkomst van een developer nodig heeft.
5.	Gebruikers moeten de applicatie intuïtief kunnen gebruiken zonder een uitgebreide training te hoeven volgen.

Klassendiagram

