

Functionele eisen

1. Als administrator wil ik in kunnen loggen met alle rechten om producten te bekijken en te wijzigen.
2. Als medewerker wil ik in kunnen loggen om producten te bekijken en beperkte wijzigingen te kunnen maken.
3. Als administrator wil ik een nieuw product aan kunnen maken zodat ik het assortiment bij kan houden.
4. Als administrator wil ik een product kunnen verwijderen uit het assortiment zodat ik producten die niet meer verkocht worden ook niet meer in de administratie bij hoeft te houden.
5. Als administrator wil ik kunnen zien hoeveel producten er nog binnen komen zodat ik weet wat de meest actuele voorraad na levering zal zijn.
6. Als administrator wil ik kunnen zien wat de inkoop en verkoopprijs is zodat ik weet wat de winstmarge is.
7. Als administrator wil ik een product kunnen koppelen aan een categorie zodat ik alle producten op de juiste plek in kan delen.
8. Als administrator wil ik de prijs van een product kunnen aanpassen om alle prijzen up-to-date te houden.
9. Als administrator wil ik de gegevens van de personeelsleden kunnen inzien en aanpassen zodat ik weet wie er in dienst is.
10. Als administrator wil ik kunnen zien hoe vaak een product verkocht is om te weten of het nut heeft om het product opnieuw aan te schaffen.
11. Als gebruiker wil ik kunnen zien hoeveel producten er op voorraad zijn zodat ik weet of we dit product nog kunnen verkopen aan de klant.
12. Als gebruiker wil ik de voorraad van de producten bij kunnen houden zodat ik het kan aangeven wanneer een product verkocht is.
13. Als gebruiker wil ik relaties kunnen leggen tussen verschillende producten om zo te weten wat samen verkocht kan worden.
14. Als gebruiker wil ik deze relaties ook makkelijk in kunnen zien wanneer ik de producten bekijk zodat ik weet welke bijbehorende accessoires ik kan verkopen.
15. Als gebruiker wil ik weten wat de prijs van een product is zodat ik weet voor welke prijs ik het moet verkopen.
16. Als gebruiker wil ik weten welke producten op welke locatie in het magazijn staan zodat ze makkelijk terug te vinden zijn.
17. Als gebruiker moet ik in een bestelling aan kunnen geven welke producten er verkocht zijn.

Niet functionele eisen

Zijn (op de reclame na) niet direct uit de omschrijving te halen, maar bijvoorbeeld:

1. De optie om reclames te koppelen aan producten.
2. Gebruikers moeten binnen drie klikken bij een product kunnen komen.
3. Er moet een melding verzonden worden naar de administrators wanneer er minder dan vijf exemplaren van een product op voorraad zijn.
4. Wanneer er minder dan vijf exemplaren zijn moet het aantal van het product in rood weergegeven worden.

5. Er mag geen verlies in snelheid optreden binnen de range van 0 tot 100 gelijktijdige gebruikers.
6. Medewerkers moeten inloggen met minimaal een username en password.
7. Administrator gebruikers moeten inloggen met minimaal two-factor authentication.

Klassen

- User
 - Naam / Wachtwoord
Hella / Paulus / Robin / medewerkers
- Security
 - Admin – alle rechten
Hella / Paulus / Robin
 - Staff – beperkte rechten
overige medewerkers
- Productcategorie
 - klasse of enumeration? -> klasse, je wilt bij de categorieën meer informatie op gaan slaan dan alleen de naam van de categorie, maar ook de veelvoorkomende eigenschappen van het product (bijv. Afmeting van de tv/muurbeugel etc.).
 - Sub Tv
 - Sub Afstandsbediening
 - Sub Muurbeugels
 - Sub Ci-modules
- Product
- Order
 - Orderline