

Functionele eisen

- Het systeem bevat 2 gebruikersrollen (Administrator en Medewerker)
- Het systeem moet gebruikers in staat stellen te kunnen inloggen met een gebruikersnaam en wachtwoord.
- Medewerkers zien hoeveel producten er per soort op voorraad zijn en hoeveel er nog binnenkomen.
- Administrator is in staat de naam en mogelijkheden van een product te kunnen opslaan in het systeem, en per product de voorraad en verkoop-aantallen te kunnen inzien.
- Het systeem kan laten zien of een product samen kan werken in combinatie met een ander product.
- Het systeem moet kunnen draaien op een PC, tablet & smartphone.
- Medewerkers kunnen in het systeem een factuur maken voor een bestelling (met aanbetaling) bezorging of directe verkoop.
- Het systeem zorgt dat op elk factuur de naam en personeelsnummer van de medewerker komt te staan.
- Administrator kan de actuele omzet, en omzet per medewerker inzien.
- Medewerker kan de omzet per medewerker inzien.
- Het systeem slaat omzet data op in database (producten, verkoopprijs en datum).
- Administrator kan doormiddel van een filter de verkoopomzet in detail bekijken (dag, maand, jaar)

Niet-Functionele eisen

- Dankzij de lay-out kan de Administrator makkelijk navigeren tussen het product managementsysteem en het omzet overzicht systeem.
- Medewerker kan binnen enkele klikken tussen het voorraad en facturatiesysteem schakelen.
- Handleiding API voor ontwikkelaars.
- Flat design applicatie

- Er mag geen verlies in snelheid optreden binnen de range van 0 tot 1000 gelijktijdige gebruikers (prestatie)
- Er wordt gebruik gemaakt van JSON Web Tokens voor authenticatie.
- Het systeem moet een DDOS-aanval kunnen afweren.