

Technisch ontwerp klassendiagram

Winkel naam: **TechItEasy**

Hella: Inkoper en administratief medewerker

Paulus: Leidinggevende verkoper

Robin: Magazijn verantwoordelijke.

30 personeelsleden

Producten:

- Tv's
- Afstandbedieningen
- Muurbeugels
- Ci-modules

User Story

1. Als <Gebruiker> wil ik kunnen <inloggen> zodat ik binnen mijn toegestane domein kan werken
2. Als <winkeleigenaar> wil ik alles van de applicatie kunnen <inzien> zodat ik aanpassingen kan maken en bestellingen kan plaatsen.
3. Als <Manager verkoop (Paulus)> wil ik alle voorraad en producten in bestelling kunnen <inzien> zodat ik weet welke reclameacties ik kan maken
4. Als <Inkoper (Hella)> wil ik de inkooprijzen, verkoopprijzen en aantallen per product kunnen <inzien> zodat ik weet wat en hoeveel ik moet inkopen.
5. Als <Manager HR(Hella)> wil ik de gegevens van personeelsleden kunnen <inzien> zodat ik de gegevens kan aanpassen.
6. Als <Gebruiker> wil ik de naam van het product <inzien> en weten wat de mogelijkheden zijn per product, zodat ik het paraat heb tijdens de verkoop.
7. Als <Winkeleigenaar> wil ik graag weten welke producten en hoeveel er zijn <verkocht> zodat ik mijn de boekhouding kan bijwerken.
8. Als <gebruiker> wil ik graag inzien welke producten bij elkaar horen zodat ik het kan gebruiken tijdens de verkoop.
9. Als <inkoper (Hella)> wil ik graag bestellingen kunnen plaatsen zodat ik de voorraad bij kan houden
10. Als <verkoper> wil ik graag de verkoopprijzen, voorraad, informatie per product en welke producten bij elkaar passen inzien, zodat ik de klant goed kan informeren tijdens de verkoop.
11. Het Systeem moet 95% online zijn tijdens winkel uren, zodat je geen vertragingen oploopt tijdens je werkzaamheden.
12. Het systeem moet gebruikersvriendelijk zijn, zodat je makkelijk alle benodigde informatie terug kan vinden.
13. Het systeem moet binnen 2 seconden de gevraagde informatie tonen, zodat je snel kan handelen tijdens de verkoop.
14. Gebruikers moet met tweestapsverificatie inloggen, zodat het laster wordt om als buitstaander in te loggen.
15. Het systeem moet een DDOS- aanval kunnen afweren, zodat alle informatie veilig zijn tegenbuitenstaanders.

Eisen

Functionele Eisen	Niet-Functionele Eisen
Het systeem moet gebruikers in staat stellen om in te loggen met een gebruikersnaam en wachtwoord.	Het systeem moet 95% online zijn tijdens winkeluren (9:00-18:00)
Binnen het systeem krijgen Hella, Paulus en Robin alle rechten en de personeelsleden beperkte rechten.	Het systeem moet gebruikersvriendelijk zijn zodat gebruikers makkelijk alle benodigde informatie kan vinden.
Binnen het systeem wil Paulus graag kunnen inzien hoeveel producten er per soort op voorraad zijn en hoeveel er nog binnen moet komen.	Het systeem moet binnen 2 seconden de gevraagde informatie laten zien.
Binnen het systeem wil Hella de inkoop- en de verkoopprijzen en de aantallen per product kunnen inzien.	Gebruikers moet met een tweestapsverificatie inloggen.
Hella wil alle gegevens van de personeelsleden kunnen inzien en aan kunnen passen.	Het systeem moet een DDOS-aanval kunnen afweren zodat allen informatie veilig zijn.
Het systeem moet de naam en de mogelijkheden per product kunnen opslaan.	
Het systeem moet laten zien hoeveel en welke producten verkocht zijn.	
Het systeem moet laten zien welke producten bij elkaar passen zodat dat het samen kan worden verkocht.	
Binnen het systeem moet het mogelijk zijn om nieuwe bestellingen te plaatsen.	
Binnen het systeem kan personeelsleden de verkoopprijzen, voorraad, informatie per product en welke producten bij elkaar passen inzien.	