Ayoub Boukayyour

Les 8 Backend

Functionele eisen:

Aanmaken (Create)

Als gebruiker wil ik een product met eigenschappen (naam, specificaties) en de bijbehorende tv accessoires kunnen aanmaken.

Als gebruiker wil ik producten en productsoort (tv's, afstandsbedieningen, muurbeugels en ci-modules) kunnen toevoegen aan de voorraad.

Als gebruiker wil ik de inkoop en verkoopprijzen per productaantal kunnen invoeren.

Als gebruiker wil ik nieuwe personeelsleden kunnen aanmaken en rechten meegeven.

Als gebruiker wil de locatie van een product kunnen meegeven.

Lezen (Read)

Als gebruiker wil ik op basis van de gebruikersrechten het product kunnen bekijken.

Als gebruiker wil ik de bestelde en verkochte producten kunnen inzien.

Als gebruiker wil ik de voorraad per product en productsoort inzien.

Als gebruiker moet de inkoop en verkoopprijzen zichtbaar zijn.

Als gebruiker wil ik de locatie kunnen opvragen van een product.

Bijwerken (Update)

Als gebruiker wil ik op basis van de gebruikersrechten het product kunnen bijwerken.

Als gebruiker wil ik de voorraad kunnen bijwerken.

Als gebruiker wil ik de inkoop en verkoopprijzen bewerken.

Als gebruiker wil ik rechten kunnen aanpassen van gebruikers.

Als gebruiker wil de locatie van een product kunnen aanpassen.

Verwijderen (Delete)

Als gebruiker wil ik op basis van de gebruikersrechten het product kunnen verwijderen.

Als gebruiker wil ik personeelsleden kunnen verwijderen.

Als gebruiker wil ik een locatie kunnen verwijderen.

Niet functionele eisen:

Als gebruiker wil ik dat de laadtijd voor het ophalen van de productinformatie kort is.

Als gebruiker wil ik dat de informatie duidelijk leesbaar is, om vergissingen te voorkomen.

Voor het afvangen van foutieve invoeren moet mijn applicatie een exception handling hebben.

De applicatie moet voldoen aan de meest recente privacywetgeving.

De applicatie moet compatibel zijn met alle bekende besturingssystemen.

Een eventuele foutmelding mag geen dataverlies veroorzaken voor de gebruiker.

De applicatie ondersteunt het gebruik van sneltoetsen.

Klassen:

Employee

Product

TV

WallBrackets

RemoteControl

CIModule

Stockmanagement

Klassendiagram.

