

S/IMS

Shop Information Management System

Handleiding

Olivier Brinkman

12 Februari 2021

Verantwoording

Deze applicatie is gemaakt met Spring Boot. Zelf was MVC niet nieuw voor mij dus het ging enigszins gemakkelijk af. Wel ben ik tegen een paar complexe onderwerp aangelopen met als resultaat de gewenste functie niet te kunnen implementeren. Al met al ben ik tevreden met het geleverde resultaat.

Start

Voordat de applicatie gebruikt kan worden moet er het volgende gebeuren :

Zorg ervoor dat er een actieve postgres database server aanstaat op de lokale host.

1. Open de applicatie in een editor naar keuze
2. Navigeer binnen het project naar : `\src\main\resources\application.properties`
3. Vul de ontbrekende velden waar aan
 - Driver name
 - Postgresql Database URL
 - Username
 - Password

Andere wijzigingen zijn optioneel.
4. Bouw de applicatie

Eerste keer inloggen

1. Start de applicatie
2. Login met de voorgedefinieerde account gegevens
 - Username : **admin**
 - Password : **admin**

App Users aanmaken (admin)

De applicatie maakt gebruik van “In-Memory-Authentication”. Normaliter zijn de gebruikers en worden alleen gesynchroniseerd als de applicatie handmatig wordt geherstart. Dit moet dus ook als er een nieuwe App User aangemaakt is.

Creeër

1. Navigeer naar “Users” vanuit het menu
2. Klik op “New”
3. Vul het formulier in
4. Klik op Submit
5. Herstart de applicatie om met het nieuwe account in te kunnen loggen.

Wijzig

1. Navigeer naar “Users” vanuit het menu
2. Klik op “Edit” in het tabel
3. Vul het formulier in
4. Klik op Submit

Verwijder

1. Navigeer naar “Users” vanuit het menu
2. Klik op “Delete” in het tabel

Customer (admin & employee)

Creeër

1. Navigeer naar “Customers” vanuit het menu
2. Klik op “New”
3. Vul het formulier in
4. Klik op Submit

Wijzig

5. Navigeer naar “Customers” vanuit het menu
6. Klik op “Edit” in het tabel
7. Vul het formulier in
8. Klik op Submit

Verwijder

3. Navigeer naar “Customers” vanuit het menu
4. Klik op “Delete” in het tabel

Brand (admin & employee)

Creeër

1. Navigeer naar “Inventory” vanuit het menu
2. Vul bovenaan het invoerveld in
3. Klik op “Create”

Verwijder

1. Navigeer naar “Inventory” vanuit het menu
2. Klik op “Delete” in het tabel

Product (admin & employee)

Creeër

1. Navigeer naar “Inventory” vanuit het menu
2. Klik op “Products” van een “Brand”
3. Klik op “New”
4. Vul het formulier in
5. Klik op Submit

Wijzig

1. Navigeer naar “Inventory” vanuit het menu
2. Klik op “Products” van een “Brand”
3. Klik op “Edit” in het tabel
4. Vul het formulier in
5. Klik op Submit

Verwijder

1. Navigeer naar “Inventory” vanuit het menu
2. Klik op “Products” van een “Brand”
3. Klik op “Delete” in het tabel

Order (admin & employee)

Creeër (admin)

Een admin heeft keuze uit "Customers" als er een "Order" gecreëerd moet worden.

1. Navigeer naar "Orders" vanuit het menu
2. Klik op "New"
3. Selecteer een "Customer"
4. Selecteer beschikbare "Products"
5. Selecteer "Submit order"
6. Bekijk Summary

Verwijder (admin)

1. Navigeer naar "Orders" vanuit het menu
2. Klik op "Delete" in het tabel

Creeër (customer)

Een customer kan alleen z'n eigen informatie invullen op de pagina waar een admin een "Customer" kan selecteren.

1. Navigeer naar "Place an order" vanuit het menu
2. Vul het formulier in
3. Klik op "Submit"
4. Selecteer beschikbare "Products"
5. Klik op "Submit order"

Producten heeft het attribute "Amount" . Als de waarde 0 is , is het product niet beschikbaar en kan het niet worden geselecteerd bij het order proces. Er kan dus alleen een order worden aangemaakt als er beschikbare producten zijn.

Dummy objecten(admin & employee)

Creeër

1. Navigeer naar "Customers", "Inventory" of "Orders"(orders alleen voor admin)
2. Selecteer de optie "Insert dummy data"
3. Objecten aangemaakt

Als er geen customers of producten opgeslagen zijn maakt deze functie automatisch die objecten aan.

Verwijder

1. Navigeer naar "Customers", "Inventory" of "Orders" (orders alleen voor admin)
 2. Selecteer de optie "Delete all"
 3. Objecten verwijderd
- Als de customers verwijderd worden worden automatisch ook de orders verwijderd