

Labo 1 webtechnologie (JEE)

1. Model (is voorlopig, wordt later vervangen door de entity beans)

- Maak een java klasse *Locaties* in een package *Data*. (new -> java class)
- Declareer hierin een vaste array (of ArrayList) waarin je een aantal plaatsnamen bewaart waar een wagen opgehaald of afgezet kan worden.
- Schrijf een *getter* om deze locaties op te halen.
- Herhaal hetzelfde voor een klasse *Wagens* om de te huren wagens te bewaren.

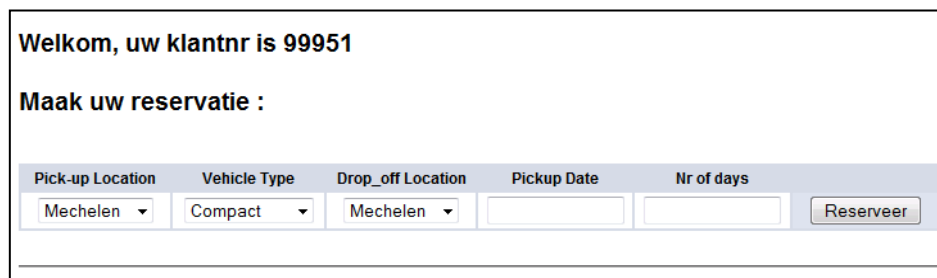
2. Views

- index.jsp :



The screenshot shows a web form titled "Geef hieronder uw Klantnummer :". Below the title, there is a label "Klantnr :" followed by a text input field containing the value "99951". To the right of the input field is a button labeled "Volgend".

- reserveer.jsp : (new -> JSP in war project)



The screenshot shows a web form titled "Welkom, uw klantnr is 99951". Below the title, there is a section titled "Maak uw reservatie :". This section contains a table with five columns: "Pick-up Location", "Vehicle Type", "Drop_off Location", "Pickup Date", and "Nr of days". The "Pick-up Location" column has a dropdown menu with "Mechelen" selected. The "Vehicle Type" column has a dropdown menu with "Compact" selected. The "Drop_off Location" column has a dropdown menu with "Mechelen" selected. The "Pickup Date" and "Nr of days" columns have empty text input fields. To the right of the table is a button labeled "Reserveer".

3. Controller

een servlet *ResController* in het package *ctrl* (new -> servlet)

- wordt vanuit elke jsp geactiveerd
- navigeert tussen de pagina's via een *forward* : index -> reserveer
- haalt de data (locaties en wagens) op uit het model (zie punt 1) en bewaart deze via het request-object voordat de reserveer-pagina wordt getoond (deze jsp leest de data uit het request-object).

Een client applicatie in het app-client project

Maak in het app-client-project een kleine GUI met 1 tekstveld om een aantal dagen in te geven en 1 label om een berekende prijs te tonen. Voeg een OK-knop toe om later de huurprijs voor een aantal dagen te kunnen berekenen. Maak hiervoor een nieuwe klasse (extends JFrame) die je vanuit de Main-klasse instantieert.

Momenteel moet deze knop nog geen actie uitvoeren !