

Labo 4 webtechnologie (JEE)

1. Library :

Maak een java class library (File-> new Project -> java class library) om de interface van je remote session beans te bewaren.

2. Stateless session bean (EJB module):

Maak een **remote stateless** session bean in een package "*beans*" bvb. en selecteer de library uit punt 1 als interface project .

Voeg een methode toe die de huurprijs van een wagen berekent op basis van de volgende gegevens: vaste dagprijs bvb. €15, het aantal dagen vul je in op je formulier (reserveer.jsp), de optionele korting is beschikbaar via het servletConfig-object , de btw bedraagt 21 %.

Test deze methode vanuit de **servlet** na het drukken van de "Reserveer"-knop. Het bedrag wordt getoond in de volgende view (overzicht.jsp): Bedrag laatste reservatie: € xx.

3. Stateful session bean (EJB module)

Maak een **remote statefull** session bean in hetzelfde package "*beans*" die de totale prijs van een aantal opeenvolgende reservaties bewaart samen met het totaal aantal reservaties. Voorzie hiervoor de nodige attributen in je session bean.

Zorg ervoor dat je vanuit overzicht.jsp een nieuwe reservatie kan registreren via een knop "Nieuwe reservatie".

Test de session bean vanuit de **servlet** na het drukken van de "Reserveer"-knop (doe een aantal opeenvolgende reservaties.). Het totale bedrag wordt getoond in overzicht.jsp : Totaal laatste (x) reservaties : € xx

4. Client applicatie

Gebruik de GUI om dezelfde stateless session bean methode te testen (zie punt 1)