



DAO.java

Data Access Object = objectbibliotheek van de gegevens in database

@stateless (blijft niet in geheugen)

tussenlaag

ProductDAO.java

Data Access Object = objectbibliotheek van de producten

session beans

@stateless (blijft niet in geheugen)

@PersistenceContext

UserDAO.java

Data Access Object = objectbibliotheek van de gebruikers

session beans

@Stateful (blijft in het geheugen)

Validator: om constraints te verwerken

aanmaken van een nieuwe gebruiker

ProductTJ.java

@Entity = entiteiten van producten

@Table (name = "productTJ")

@XmlRootElement = JSON (JavaScript Object Notation)

@NamedQueries = JPQL (Java Persistence Query Language)

WinkelMandjeSource.java

@Stateful (blijft in het geheugen)

Users.java

@Entity = entiteiten van gebruikers

@Table (name = "Users")

@XmlRootElement = JSON (JavaScript Object Notation)

@NamedQueries = JPQL (Java Persistence Query Language)

persistence.xml

Om te verbinden naar de database

glassfish-resources.xml

Maakt verbinding met de jdbc-pool

web.xml

cssLayout.css

default.css

Template.xhtml

JSF templating voor webpagina

banner, navbar,

Catalogus.xhtml

JSF webpagina (JSF tags)

html tags (ui namespace)

tabel van producten vanuit ViewManagerBean

mogelijkheid om producten te kopen

index.xhtml

Home pagina

JSF webpagina (JSF tags)

html tags (ui namespace)

sorteren op categorieën (dieren)

inlog.xhtml

JSF webpagina (JSF tags)

html tags (ui namespace)

formulier voor registratie of inloggen

gegevens worden naar de UserBean.java gezonden

winkelmandje.xhtml

JSF webpagina (JSF tags)

html tags (ui namespace)

formulier van producten

mogelijkheid om producten te verwijderen, toe te voegen

gegevens worden naar WinkelBean.java gestuurd

UserBean.java

@Named("UBean")

@RequestScoped (zelfde instantie per http request (eenmalig))

@EJB (krijgt gegevens van UserDAO)

Serializable (parameters doorgegeven over stream)

POJO

ViewManagerBean.java

@RequestScoped (zelfde instantie per http request (eenmalig))

@Named("VMBean")

@EJB (krijgt gegevens van productDAO)

Serializable (parameters doorgegeven over stream)

POJO

WinkelBean.java

@Named("WMBean")

@SessionScoped

@EJB (krijgt gegevens van WinkelMandjeSource.java))

Serializable (parameters doorgegeven over stream)

POJO

BRON VERMELDING:

Manith:

How to use DAO in java

<http://stackoverflow.com/questions/19154202/data-access-object-dao-in-java>

Toevoegen van ProductenTJ aan winkelmand

Consultatie D.v.S.

Aanmaken van gebruikers

Oefening Student door D.v.S.

Query en TypedQuery

<http://www.objectdb.com/java/jpa/query/api>

Opmaak tabel

https://www.tutorialspoint.com/jsf/jsf_display_datatable.htm

Jo:

<http://vdschoot.com/>

<http://stackoverflow.com/>

<http://www.w3schools.com/>

Wouter:

Wegens ziekte/afwezigheid niet doorgegeven