

Webshop **Produkt**

MODEL

Mapper og dataaccess

CONTROL

Servlets

VIEW

JSP sider

DB.java

database connection til webshop databasen

UserMapper

- **authenticateUser**
funktion til at logge ind med eksisterende bruger
- **createUser**
oprettelse af ny bruger
- **getUser**
Vælg den indloggede bruger i forbindelse med køb af vare

ProduktMapper

- **getAllProdukts**
Liste med alle produkter
Class skal ikke være fuldt detaljeret
- **getProdukt**
Detaljeret side omkring produktet

PurchaseMapper

- **placeProduktForPurchase**
Placere valgte varer i indkøbskurven
- **getAllPurchaseByUser**
Indkøbskurven med alle valgte varer. Liste med alle vare der er valgt
Produkt id + Produkt navn + Antal + pris
- **placeOrder**
Submit alle varer i indkøbskurven

Login.java

Authenticate brugeren via Usermapper (AuthenticateUser)
IF authenticated
 hent derefter listen med produkter op (getAllProdukts)
Else
 Send besked til brugeren om at de ikke er logget ind evt
 mulighed for at oprette ny bruger

NewUser.java

Benytter UserMapper til at oprette ny bruger (createUser)
Og sender brugeren til login.jsp efter oprettelse

BuyProduktServlet

Placere varer i indkøbskurven.
Trækker parameter fra requestet(produktID, userID)

ShowPurchaseServlet.java

Generere en liste for den brugers køb (getAllPurchaseByUser)
Når submit action fra indkøbskurven bliver sendt placeres
ordren(placeOrder)

Login.jsp

Brugeren logger ind => login.servlet
Link til ny bruger oprettelse (CreateUser.jsp)

CreateUser.jsp

Parameter Fornavn, Efternavn, email, mobil, adresse

Produkt.jsp

Liste med alle produkter og mulighed for at købe dem
Når et produkt bliver valgt benyttes BuyProduktServlet

Purchasekurv.jsp

Liste med vare der er valgt, pris og antal
Sum prisen af alle varene
Action submit ordre (placeOrder) => send brugeren en besked omkring
ordren er blevet lagt.