

Eksamens opgave

1. december 2016 09:15

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

ProduktMapper

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

OrderMapper

- ✓ - **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
getSamletPris
- ✓ - **placeOrder**
Submit alle varer i indkøbskurven

✓ LoginServlet.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

✓ NewUserServlet.java

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

✓ BuyProduktServlet

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

✓ ShowPurchaseServlet.java

Generere en liste for den brugers køb (getAllPurchaseByUser)

✓ 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

✓ ProduktDetail.jsp

Se mere for et enkelt produkt

✓ Purchasekurv.jsp

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

- ✓ Produkt side - se mere for et af produkterne
Mindre detaljer i overview page
- ✓ Password ændring til kryptering med hash funktion
Nyoprettede bruger før nu hash password og kan logge ind
- ✓ Når det ikke er en ny order går det galt til BuyProduct
- ✓ Indkøbskurven (showPurchase...) går galt fra jsp siden.. Data er null