

Kode review - William Sehested Huusfeldt

<https://github.com/WSHuusfeldt/LegoHouses>

Foretaget d. 27/03-2019 af [Rúni Vedel Niclasen](#). Reviewet er af [Version 934deba6ef](#)

Clean-build / Github

Clean & build → *Run* var en succes.

Ikke et krav, men kunne have været rart:

- ÷ ReadMe er ikke fyldestgørende
- ÷ .gitignore tager ikke højde for nb-configurations filer.
- ÷ Mappestrukturen. Fra forsiden kommer vi direkte ind i /LegoHouses/-mappen.

Grøn

1. Det færdige system skal være struktureret 3 lags modellen - præsentationslag, forretningslag og datalag.
 - Ikke navngivet korrekt, men eksisterer i forvejen efter det udleverede login-format.
2. Det forventes at der er en facade mellem præsentations og forretningslag
 - Godkendt
3. Det forventes at der IKKE kaldes forretningslogik (eller datamappers) fra JSP siderne.
 - Godkendt
4. Det forventes at session og requests attributter anvendes korrekt.
 - Request parametre anvendes korrekt. Dog virker det til at der ukorrekt bruges **session** attributter i stedet for **request** attributter i flere tilfælde.
5. Vi vil anse det for en fejl hvis der bruges redirect hvor der burde bruges forward.
 - Der gøres brug af den udleverede FrontController som anvender requestDispatcher.
6. Det forventes at styklisterne ikke gemmes i databasen, men beregnes i forretningslaget.
 - Godkendt
7. Du skal håndtere exceptions i data laget - ikke blot catch og så skrive stack trace ud på System.out
 - Der er implementeret to custom exceptions, hvoraf en bliver fanget af FrontController.

Gul

1. Du skal lave en specialiseret exception som du kaster fra datalaget og fanger i servlet.
 - Godkendt
2. JSP siderne må kun hente information via request og servlet
 - Kører ofte på session, dog på servlet.

Rød

1. Det forventes at du bruger en front-controller som vist i ugens oplæg.
 - Godkendt

Gemmengang af koden

+ Database deployed

+ Login-command: Differentiering af hvilken attribute sættes afhængig af user role.

÷ Der er imports der fejler rundt omkring efter refaktorering.

```
<@page import="DBAccess.Calculator" %>
```

÷ Ingen .css fil men i stedet in-document styling.

÷ CreateOrderException bruges ikke. (?)

÷ Ingen ordre status (Ikke på java-objekt - har ikke adgang til database)



Gemmengang af hjemmesiden

Hvad er employee login? - Jeg kan finde den i dbInit.sql - Næ, den virker ikke.

Aah! Det er de hardcoded values i login formen.

Employee:

÷ Ingen log out

÷ Ingen styklister (Error 500 ved tilgang pga. Ovenstående import fejl)

(Efter manuelt fix):

÷ Ingen tilbage-knap

÷ Ingen ordre status

÷ Ingen afsending af ordre

Customer:

CreateOrder tager ikke højde for negative tal på hjemmesiden, og dette bliver ikke fanget. Ordren oprettes.