

# IV1201

## Arkitektur och design av globala applikationer

### Individuell rapport 2

#### Daniel Westerlund

#### 2020-02-19

##### **How have you contributed to the development since last meeting?**

Genom att starta igång arbetet med databasen, vi gick igenom den gamla databasen och adderade till lite funktionalitet som vi tycktes behöva. Därefter skapade vi databasen i MySQL workbench. Ändrat om grunddesignen genom att skapa ny header, och uppdaterat footern. Skapat register-formuläret.

Lagt ner väldigt stor tid på tutorial / läsa om authentication/authorization och få det att fungera med Spring boot, den delen arbetar gruppen med i skrivandes stund.

##### **• Exactly which parts of the code have you written? Everyone must participate in both architectural decisions and coding.**

Av det om är "live" har jag varit med och designat databasen från grunden och sedan skapat större delen utav databasen. Det har också blivit en del html, som t.ex. att flytta ut och skapa en ny header och register fil, samt mappning från kontroller -> register, + en del mindre .css ändringar.

Mindre justeringar i AppSecurityConfig.

Hade en variant utav authentication/authorization med valdes att skrotas, därav vart det inte så mycket kod till just "live"-delen.

##### **• What have you learned?**

Jag hade en del problem med att vår grupp inte pushade våran kod till git så ofta, vilket resulterade i att det blev väldigt omständligt att få ihop koden när flera skulle pusha upp flera dagars arbete.

Summa summarum, bättre med mindre och flera pushar till git.

##### **• is the group's work organized?**

Fortfarande delvis, våran grupp har tydligen väldigt olika tider som man kan arbeta med och en del olika uppfattningar av om arbetet ska ske genom att man träffa och arbetas eller endast remote och kommunikation över Slack (som är våran kommunikations applikation). Vilket gör att en person hör av sig kvällen innan och frågar vilka som kan arbeta lokalt, och dom som kan dyker upp och arbetar och hjälper varandra.

Våran grupp saknar en tydlig projektledare som för arbetet framåt på ett effektivt sätt, även fast vi har satt upp en gemensam målbild så blir det att vi arbetar ineffektivt med att vissa beslut dröjs som gör att en del "dubbel-arbete" görs på flera håll.

##### **• Approximately how much time have you spent on the course since last report?**

Sedan senaste redovisning uppskattar jag att jag lagt ner ganska precis 20 timmar / vecka på denna kurs.

##### **• Any comments about the course? Suggestions for both this and coming course instances are most welcome.**

-