#### 02324 Videregående Programmering

CDIO del 2

Brugeroprettelse

Alfkil Thorbjørn Christensen s190614

# Indledning

Opgaven har været at lave en webapplikation til at håndtere et enkelt brugeroprettelsessystem. Værktøjerne har været almindeligt anvendte teknologier (html, javascript, css, jQuery, ajax) samt REST/Jersey sat op vha java (IntelliJ) og Apache Tomcat.

### Krav

	Beskrivelse	Prioritet
1	Brugeradministrationsmodul	-
2	Uden login	-
3	Alle med webadgang kan oprette alle brugertyper	-
4	4 brugertyper : Admin, farmaceut, produktionsleder, laborant	10
5	Ikke vigtigt med rettigheder	-
6	Evt kun én rolle pr bruger	-
7	Single page	10
8	Interface til genbrug af datalag	10
9	Specifikationer (se indledning)	10
9	SQL	1

# Design

System: Brigeroprettelse
Frontend  Webappl  Client. html > DADAX  create. html s  client.css client.css perializer.js  DIDSON
POST (1-070)  [REST]  Troruthost  Apache Toman +
Service: "I user of read (CRUO)
Datalag   Datalag   Datalag
Transient Data   (CRUD)

# **Implementering**

Arbejdet har primært centreret sig omkring at forstå basale koncepter for at kunne opfylde de grundlæggende specifikationer. SQL-kravet har været formuleret som ikke absolut og er derfor ikke taget med i slutproduktet. Frontend er meget basalt, og forskellige lidt vanskelige detaljer har været udeladt med henblik på at forstå pensum og lave et funktionelt produkt indenfor tidsrammen.

### Resultat

Resultatet virker, og arbejdet har resulteret i en forståelse, som er målrettet og ville kunne skaleres til større arbejdsgrupper og meget mere omfattende produktioner.

## Bilag