02324 Videregående Programmering

CDIO del 2 : Brugeroprettelse

https://github.com/alfkil/CDIO2.git



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.

Time

Det samlede forløb har varet 5 dage + en formiddag til finalizing. De første 4 dage er gået med oplæs på pensum, og den sidste på projekt og rapport. I alt er der brugt ca 30 timer.

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