

Sprint 5

Hva har vi gjort denne uken:

- Vi har laget 2 nye administrator api-requester:
 - "newUser" som lager en ny bruker.
 - "editUser" som endrer på en eksisterende bruker.
- Vi har fikset mer på Dockerfile scriptet:
 - Dockerfile vil nå opprette .war filen automatisk (Filen som kreves for å kjøre prosjektet).
 - Dockerfile vil nå lage en mappe som heter "Arkivsystem" innpå api konteineren.
 - Den blir også kopiert inn filer til denne mappen som skal brukes til testing.
- Vi har også gjort research om hvordan docker kan bruke filer som ligget utføre api konteineren.
 - Vi tror "volume" er løsningen på dette.
 - Et volume vil holde filer som ligger på host maskinen synkronisert med filer som ligger inni konteineren og omvent.
- Vi har funnet ut hvordan vi kan tømme ubuntu wm-en som docker bruker. (Brukte over 20GB med plass)
 - Gå innpå "Troubleshoot" på dockerhub Bruk "Clean / Purge data" og deretter ta på "WSL 2".
- Vi har fikset mer på database diagrammet.
- Vi lagde ett flowchart diagram om hvilke API requests vi tror vi trenger i fremtiden.
- Vi har begynt å sette oss mer inn i frontend development i React
 - Vi opprettet et frontend prosjekt med git versjonsstyring.
 - Begynt å lage en funksjonell login side.
 - Så langt er det mulig å logge inn gjennom backend authentication og få en JSON Web Token (JWT) som blir lagret i en cookie i nettleseren din.
 - Denne skal brukes til å holde deg innlogget når du blar mellom sidene på nettsiden.
- Vi har endret måten vi lager xml fil fra dicom filene.
 - Er nå en egen klasse som kjører funksjonene som trengs. Denne klassen tar i bruk dcm4che rammeverket og Dmc2Xml klassen derfra.
 - Virker som en bedre løsning enn å kjøre .bat batch script fil med command line
 - Redirecter output fra System.out til en OutputStream. Begge disse klassene kan være PrintStream
- Vi har Startet på å implementere Project funksjonalitet:
 - Model klasse, Controller klasse, Service klasse og Dao klasse.
 - Opprettet Tag Model klasse som trengs til Project
- Vi har gjort research på Latex som kan brukes til hovedrapporten
 - Virker som en smart løsning. Slipper å tenke på layout, fokus på innhold.
 - Noe nytt å lære oss, men skal nok gå bra