**Logbog – Skal kopieres ind i procesrapport**

**26/10/2020:**

Morgenen blev startet med at vi gennemgik de forskellige tidspunkter, hvorpå rapporter osv. skal afleveres. I samme omgang fik vi information omkring, hvor vi kan finde de forskellige hjælpemidler f.eks. en tidligere svendeprøveelevs opgave, som vi kan drage inspiration fra. I løbet af eftermiddagen kom jeg i gang med at skrive min procesrapport og fik lavet en forside samt forord. Jeg fik også godkendt min problemformulering, så jeg kunne gå i gang med at lave mit github repo og få tingene commited ind på min versionsstyring. I løbet af aftenen fik jeg lavet et alias til mit REST api, så jeg kan starte det alle steder fra min pc.

**27/10/2020:**

Dagen startede ud med lidt information omkring, hvad Thomas kunne bidrage med ift. Svendeprøve. Jeg gik derefter i gang med at få skrevet min case. Thomas fik den rettet igennem og den blev godkendt, altså halvt godkendt. Senere op af formiddagen fik jeg sat casen ind i procesrapporten, committede den og fik den pushet til github. Arbejdet lød derefter på REST API delen, hvori jeg fik oprettet forbindelsen til min Firestore Database, og fik påbegyndt at skrive lidt ned omkring min datastruktur osv. Jeg startede også på at lave min tidsplan, fordi det glemte jeg i går, ups. Og nu mens jeg sidder og skriver logbog kommer jeg også i tanke om at jeg skal have lavet en kravspecification -.-’

**28/10/2020:**

Jeg kom ind og gik direkte i gang med mit at videreudvikle mit REST api, så jeg kunne få hele connection delen til at virke. Jeg kan nu sende en POST request via Postman (Et api testing program) og ændre værdierne inde i min Firestore DB.

Dette gik det meste af dagen med, men nu er jeg stortset også færdig med hele kæden, nu skal jeg bare til at lave de metoder som skal bruges til at kunne gøre, hvad de nu skal gøre. Jeg fik også opdateret min PC, så jeg kunne installere XCode og få lavet min simulator, så jeg kan komme i gang med at lave mit UI.

**29/10/2020**

Morgenen gik på at få rettet mine metoder til i mit REST-API, hvilket blev rigtigt godt, hvis jeg skal sige det selv. Der kom også nogle tanker omkring, hvad dette projekt rent faktisk kan blive til. Og det er stort! Jeg snakkede lidt med Lærke omkring, hvordan man kunne videre udvikle dette koncept, og hun kom med en god idé at bruge QR koder til at bestemme hvilket bord man sidder ved, men det vil give en kæmpe ændring af selve projektet, så det er en videre udviklings idé. Jeg fik også lavet min kravspecifikation, og der vil uden tvivl komme flere krav til.

**30/10/2020**

Jeg fik, denne dag, lavet starten af mit UI, dog med lidt problemer, men også en ny viden. HeroTag’s er åbenbart noget som skal bruges, hvis man har flere FAB’er, hvilket jeg ikke vidste, for den funktionalitet havde de ikke sidste gang jeg arbejdede med flutter. Ikke desto mindre fik jeg lavet 2 sider af mit UI, dog mangler der stadig en masse. Der er også stadig nogle overvejelser som jeg skal have sat fast. Ellers begyndte jeg på lidt unit-testing af mit REST-API, som jeg ikke nåede synderligt langt med, men det er dog en start.