## Itsearviointi – Listapp

## Arviointi suunnitelman toteutumisesta

Itse koodin kanssa pysyin pääasiassa aikataulussa, käyttöliittymä rakentui ajallaan niin kuin myös uusien listojen ja kohtien lisääminen kuten myös tiedoston käsittely. Ainoastaa poisto-ominaisuus venyi koska en meinannut saada pitkän painalluksen kuuntelijaa jostakin syystä toimimaan ja tämän korjaaminen vei aivan liikaa aikaa, minkä vuoksi myös dokumentoinnin viimeistely lykkääntyi viikonlopulle. Olen kuitenkin tyytyväinen aikatauluuni ja siihen että sain harjoitustyön valmiiksi edes elokuun puolella.

## Ajankäyttö

Ohjelman suunnittelu: 8 tuntia

Opiskelu: 16 tuntia Koodaus: 30 tuntia Dokumentaatio: 8 tuntia Kokonaisaika: 62 tuntia

## Mitä opin tehdessäni ohjelmaa

Java itsessään oli tuttua aiemmilta ohjelmointi- ja tuotantokursseilta, joten oppimani oli hyvin pitkälti Android-kohtaista. Totta kai, Android Studion käyttäminen työkaluna oli uusi kokemus ja Githubiin tuli kurssilla syvennyttyä enemmän kuin ennen, mutta ennen kaikkea lähdin harjoitustyössä oppimaan erinäisiä Androidin käyttöliittymäkomponentteja, näiden ominaisuuksia ja vuorovaikutusta keskenään. Voin myöntää että erinäisiä komponentteja oli ohjelmassa loppujen lopuksi vähän, mutta opin todella paljon uutta niistä mitä käytin. NavHostFragment ja RecyclerView tuntuivat aluksi melkoisilta pedoilta ja niihin voi varmasti käyttää kokonaisia kursseja oppiakseen ne kunnolla. Lisäksi opin miten lokalisaatio toimii, vaikka se ei vaikeaa loppujen lopuksi ollutkaan.