

### **Mitä opin tällä viikolla?**

Tällä viikolla olen parantanut ohjelman dokumentointia saamani palautteen perusteella ja aloittanut toteutusdokumentin ja testausdokumentin kirjoittamisen. Ohjelmakoodia olen myös tehnyt selkeämmäksi ohjauksessa saamien ohjeiden mukaa.

Parannuksia olen tehnyt muutaman luokan esittelyyn, jotta ne kuvaisivat paremmin, mitä luokka tekee. Itse koodissa olen helpottanut koodin lukemista nimeämällä muuttujia uusiksi saamani palautteen perusteella. Nyt koodin pitäisi olla helpompilukuista ja paremmin ymmärrettävää.

Toteutusdokumentin kirjoittamisen olen myös aloittanut. Dokumentissa olen yrittänyt kuvata mahdollisimman selkeästi ja hyvin ohjelman toteutusta. Jatkossa muokkaan ja lisään sisältöä saamani palautteen/ohjauksen perusteella.

Olen aloittanut myös testausdokumentin kirjoittamisen. Dokumentissa olen kuvannut yksikkötestejä. Suurin osa ajasta on mennyt käyttötestien suorittamiseen. Olen yrittänyt luoda testeistä mahdollisimman laajat. Aion lisätä näitäkin vielä ohjauksessa saamiini kommenttien mukaan.

Kummatkin raportit lisään GitHubiin, joten en näe tarpeelliseksi toistaa raportteja tässä, vaan ne voi lukea erikseen sieltä.

### **Mikä on vielä opettelu alla?**

Opettelun alla on toteutusdokumentin ja testausdokumentin kirjoittaminen.

### **Miten ohjelma on edistynyt?**

Ohjelma on kaikilta osin valmis demottavaksi. Vain toteutusdokumentti ja testausdokumentti ovat vielä kesken.

### **Mitä teen seuraavalla viikolla?**

Tulevalla viikolla olisi tarkoitus saada valmiiksi toteutusdokumentti ja testausdokumentti. Toivottavasti saan kaikki valmiiksi ensi viikon aikana.