

# Viikkoraportti 1

---

## Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

- Tutustuin ohjeisiin, valitsin aiheen, tein määrittelydokumentin ja loin projektille repon, sekä alustin vähän sitä koodiarkkitektuuria jota aion lähteä ensi viikolla toteuttamaan.

## Miten ohjelma on edistynyt?

- Ohjelma ei tällä viikolla ole edistynyt arkkitektuuria enempää

## Mitä opin tällä viikolla / tänään?

- Varsinaisesti en oppinut ainakan mitään kauhean uutta (olen yrittänyt tätä kurssia ennenkin), mutta vanhaa asiaa tuli kerrattua ja muistui mieleen, tuntikirjanpidossa olen maininnut yksittäisiä oivalluksia, ja sitten havaitsin että minulle jää parempi fiilis jos alan tekemään asioita ajoissa.

## Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia?

- Ei onneksi vielä mikään!

## Mitä teen seuraavaksi?

- Seuraavaksi aion ohjeiden suositusten mukaisesti toteuttaa yksinkertaisen visualisaattorin reitinhauille, ja sitten toivon mukaan pääsen käsiksi ydinalueisiin eli itse algoritmien tuottamiseen.

## Tuntikirjanpito.

---

### 14.5.2025 - 3 työtuntia

Projektin alustus, aiheen valinta ja siihen huolellinen tutustuminen ja ideointi sekä ohjeisiin huolellinen tutustuminen, määrittelydokumentin kirjoitus aloitettu (kaikki ennen aloitusluentoa). En osallistunut aloitusluennolle. Olin yllättynyt siitä, miten kauan aikaa näinkin yksinkertaisiin hommiin kului, ja aion ottaa sen jatkossa huomioon.

Huomenna aion lisätä projektin git-repoon verkossa ja ilmoittaa sen labtooliin, viimeistellä jo olemassaolevan dokumentaation sekä alustaa koodille sellaisen rakenteen mitä kuvittelen sen tarvitsevan, ja lisätä kaikki suunnittelemani kirjastot (tällä hetkellä pygame reitinhaun visualisointiin).

### 15.5.2025 - 2 työtuntia.

Tänään alustin koodin rakenteen niin että sitä on toivon mukaan helpompaa lähteä ensi viikolla kehittämään (olen kyllä valmis muuttamaan sitä sen mukaan kuin tulevaisuudessa saattaa tarvita) ja sitten loin projektille etärepon verkkoon ja ilmoitin sen labtooliin sekä viimeistelin olemassaolevaa dokumentaatiota.

Havaitsin että minun ehkä kannattaisi tehdä committeja vähän useammin, koska pidän siitä että muutokset ovat selkeästi seurattavissa versionhallinnassa.

Päädyin siihen lopputulokseen että vaikka voisin jatkaa tästä eteenpäinkin, koen oloni varmemmaksi jos jatkan vasta sitten kun aihe on hyväksytty ja olen saanut palautetta siitä. Jatkan ensi viikolla toteutuksen merkeissä.