

Viikkoraportti 5

Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

- Kehitin käyttöliittymää, tein vertaisarvioinnin ja yritin pohtia JPS toteutustani.

Miten ohjelma on edistynyt?

- Käyttöliittymässä on uutta toiminnallisuutta.

Mitä opin tällä viikolla / tänään?

- Toisen projektin tulosten näkemisen ja aiheen pohtimisen jälkeen en ole enää varma, onko JPS näennäinen epätehokkuus sellainen ongelma kuin viime viikolla ajattelin? Se läpikäy vähemmän pisteitä mutta yhden pisteen tutkiminen on laskennallisesti vaativampaa ja mielestäni sen löytämät hyppypisteet nyt kuitenkin käyvät järkeen. Tätä pohtineena nykyisen JPS koodin optimointi vaikuttaa järkevältä lähestymistavalta.

Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia?

- En ole vieläkaan varma JPS algoritmin tehokkuuteen liittyvistä seikoista.
- Ajankäyttö oli minulle tällä viikolla vaikeaa koska en ollut varma mistä jatkaa tai aloittaa ongelmieni suhteen (ja omakohtainen kynnys ottaa yhteyttä ohjaajiin on todella korkea). Tälle pitää keksiä ratkaisu ensi viikolla.

Mitä teen seuraavaksi?

- Testausta ja dokumentaatio kuntoon, JPS koodin optimointi.

Tuntikirjanpito

9.6.2025 - 2 työtuntia

Tutkin omaa koodiani suhteessa JPS oletettuun toimintaan ja yritin testien kanssa katsoa, ovatko sen löytämät hyppypisteet nyt järkeviä. En tiedä eteninkö paljoa.

12.6.2025 - 5 työtuntia

Tutustuin toisen opiskelijan projektiin ja suoritin tämän viikon vertaisarvioinnin. Samalla pohdin omia JPS tulosten haasteita suhteessa niihin tuloksiin jotka näin tässä projektissa.

Vertaisarvioinnin jälkeen palasin vielä hetkeksi oman projektin pariin ja testailin sitä manuaalisesti.

13.6.2025 - 4 työtuntia

Lisäsin käyttöliittymään ominaisuuksia ja päivitin rajapintarakenteiden koodia tukemaan niitä. Sitten yritin hyödyntää vertaisarvioinnin palautetta versionhallinnan ja poetryn suhteen ja kirjoitin paremmat ohjeet projektin käyttöönottoon README tiedostoon ja laitoin projektin viikkopalautuskuntoon. Saatan vielä kirjoittaa lisää testejä huomenna, mutta tämä jää nähtäväksi. Jos kirjoitan, niin tässä alla on varmaan yksi merkintä lisää.