

Viikkoraportti 2

1. Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

- Poetryn asennus ja käyttööotto. Tämä osoittautui hankalaksi. Asennus ei meinannut onnistua ja ohjeet olivat puutteelliset. Tekoälyn ohjeilla sain asennuksen tehtyä, debuggattua ja poetryn toimimaan. 15 h
- A* implementointia wikipedian pseudokoodin sekä Tiran Dijkstran pohjalta 10h
- Yksinkertaisen visualisoinnin tekeminen Matplotlibillä 2h

2. Miten ohjelma on edistynyt?

- A* ensimmäinen versio tehtynä ja visuaalisesti ensimmäisiä testejä itse generoiduilla yksinkertaisilla kartoilla

3. Mitä opin tällä viikolla / tänään?

- Poetry
- A* algoritmin toiminta ja erilaiset heuristiikat

4. Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia?

- Poetry tuottanut suurimmat ongelmat, koska se on minulle uusi työkalu ja ohjeet puutteelliset

5. Mitä teen seuraavaksi prioriteettijärjestyksessä?

- JPS algoritmin koodaus
- Karttojen hakeminen ja muokkaus, näiden muokkaamisen käyttökelpoiseksi en löytänyt työkaluja. Löytyykö sellaisia valmiina, vai pitääkö se koodata itse?
- Jos jää aikaa niin alan tutustumaan ja miettimään miten testaus pitää toteuttaa