

## TiRalabra 2020 viikkoraportti 1:

### Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

- Miten ohjelma on edistynyt?
- Mitä opin tällä viikolla / tänään?
- Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia? Vastaa tähän kohtaan rehellisesti, koska saat tarvittaessa apua tämän kohdan perusteella.
- Mitä teen seuraavaksi?

Tällä viikolla kävin avausluennossa, luin yksinkertaisista shakkialgoritmeista ja päätin aiheen. Shakki-projektipohja on ladattu ja testibotti (satunnaiset siirrot) saatu toimimaan lichess-alustalla. Opettelin myös git:n käyttöä ja loin projektille repon.

Itse ohjelma ei vielä ole edistynyt paljoa, olen erilliseen java-projektiin harjoitellut shakkilaudan luomista ja tällä hetkellä pystyn piirtämään shakkilaudan ja nappuloiden aloitussijainnit komentoriville. Seuraavaksi tarkoituksena on ohjelmoida nappuloille perussiirrot ja testejä/moodi jolla testataan nappuloiden liikkumista oikein.

Vaikeuksia tulee tuottamaan koodin kirjoittaminen projektipohjaan. En ainakaan vielä ymmärtänyt minkälaista dataa testibotti saa ja lähettää lichess-alustalle, ja mitä kaikkea muuta projektipohja tekee ja paljonko sen koodista saa projektissa käyttää. Muuten tehtävä tuntuu selkeältä ja siirtojen koodaaminen omaan testiprojektiin tuntuu ainakin toistaiseksi mahdolliselta.

Tällä viikolla aikaa käytetty projektiin 6+ tuntia, luento + git:n ja projektipohjan kanssa taistelu + raporttien kirjoitus.