

Projektin väliraportti

-Samuel Ahjoniemi, Santeri Einola, Marko Mustonen, Matias Mäkelä

Sovelluksemme idea on tapahtumavaraus sovellus, jonka avulla kuka tahansa voi selata Helsingin seudun erilaisia tapahtumia, varata itselleen tapahtumaan liput, arvostella tapahtumia, liittyä yhteisöön, nähdä onko tapahtumalle kävijöitä.

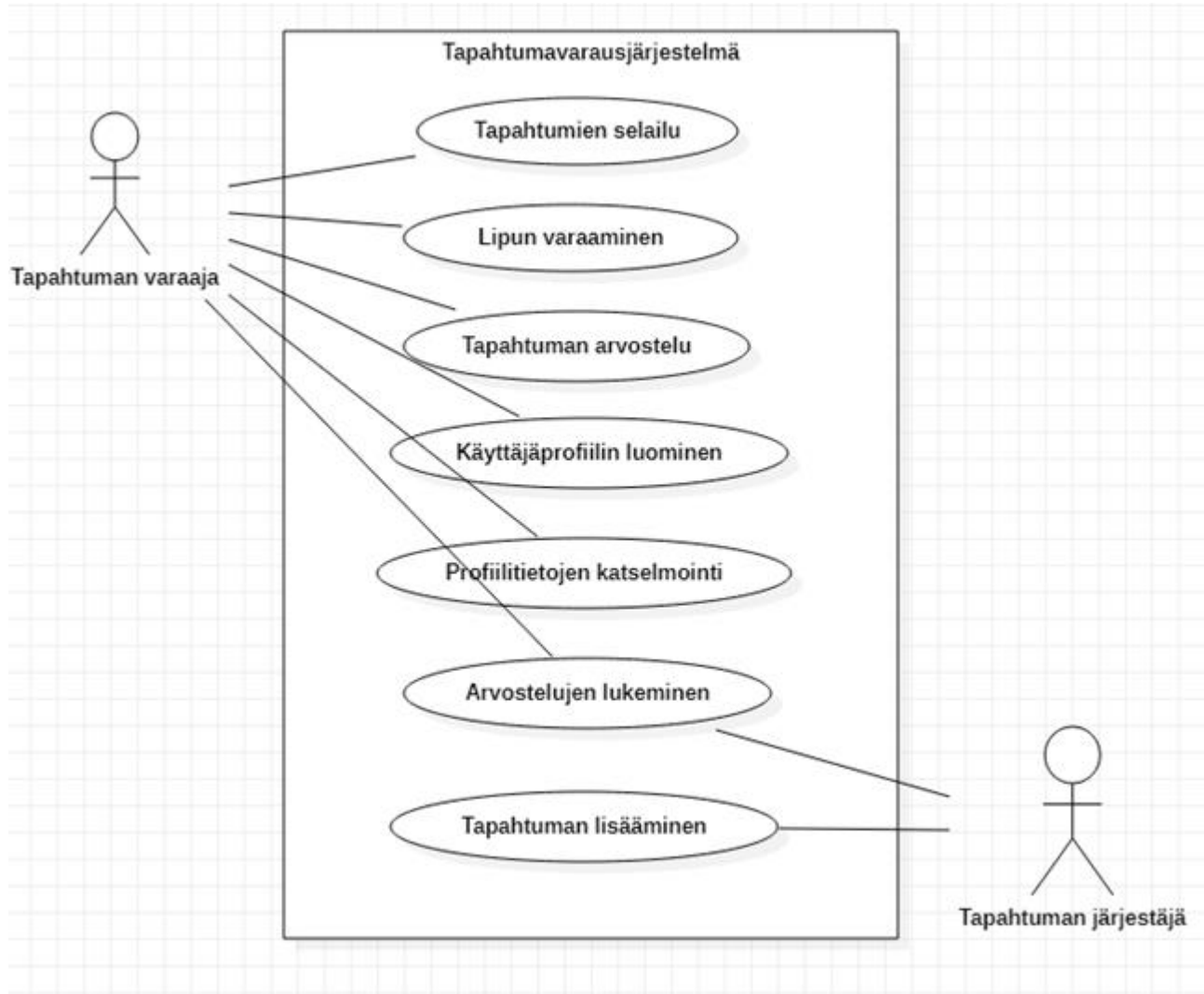
Toiminnallisuuksia, joita olemme nyt tähän mennessä toteuttaneet ovat: tapahtumien selaaminen, tapahtumien selaamisen rajauksilla, tapahtumien lisätietojen katsominen, käyttäjätunnusten luonti ja sisäänkirjautuminen, tapahtumien historialistaus käyttäjälle, tapahtumien arvostelu ja arvostelujen lukeminen.

Toiminnallisuudet, joita ei vielä ole toteutettu: tapahtuman varaaminen käyttäjän avulla, tapahtumien arvosteleminen käyttäjätunnuksilla, Varausten lukumäärän näyttäminen, käyttäjätunnuksiin liittyvän datan kerääminen ja näyttäminen kuten varaukset.

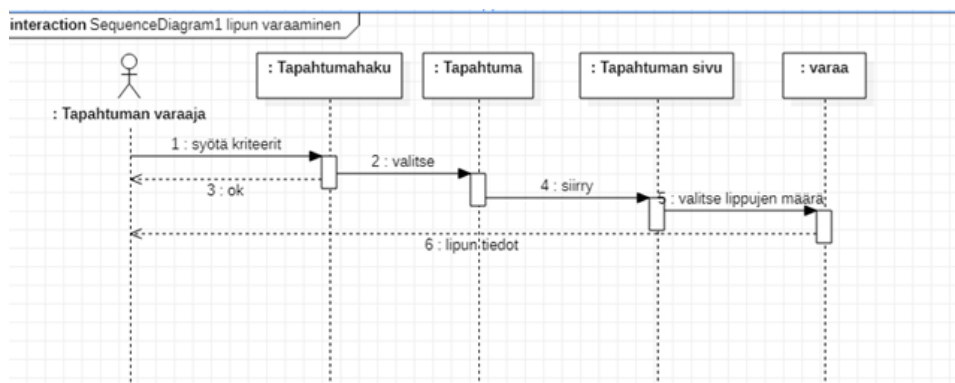
Frontend on rakennettu Reactilla ja backend Nodejs:llä. Käytössä oleva tietokanta on PostgreSQL ja ORM on Sequelize.

UML

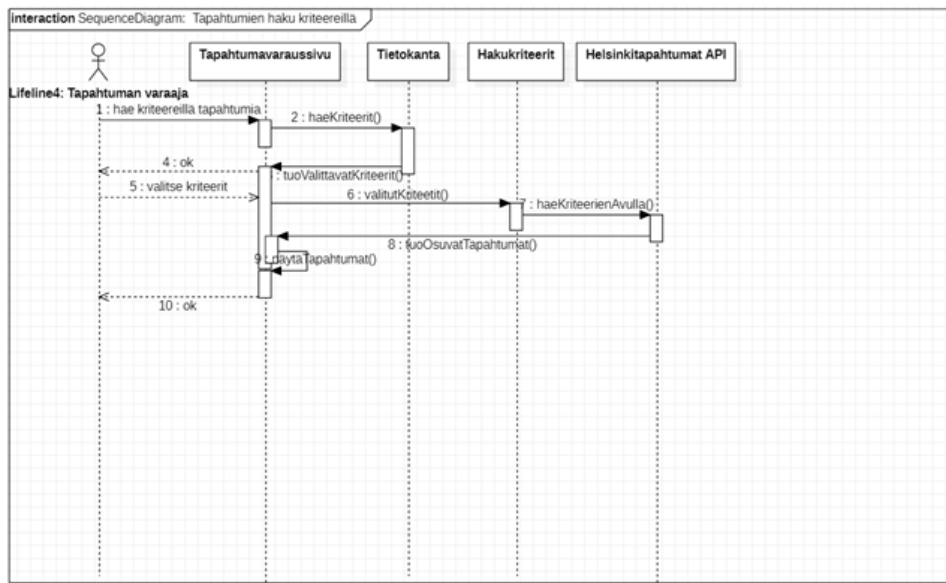
Käyttötapauskaavio



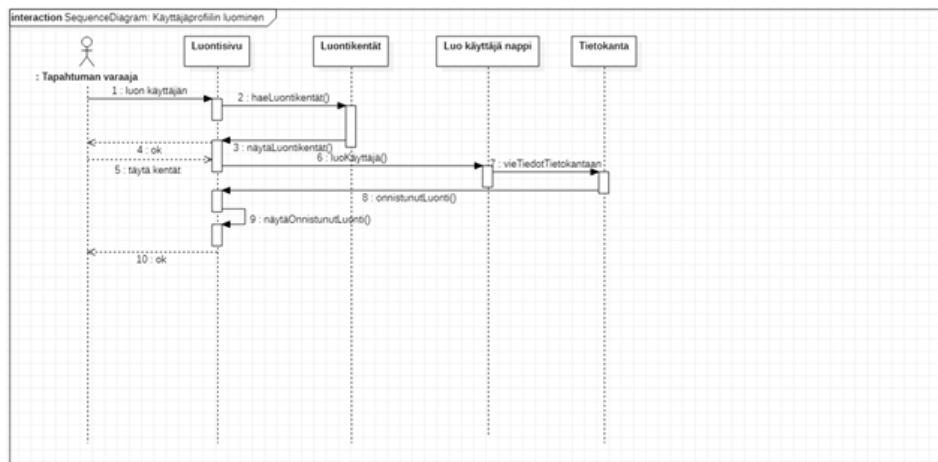
Sekvenssikaavio lipun varaamisesta



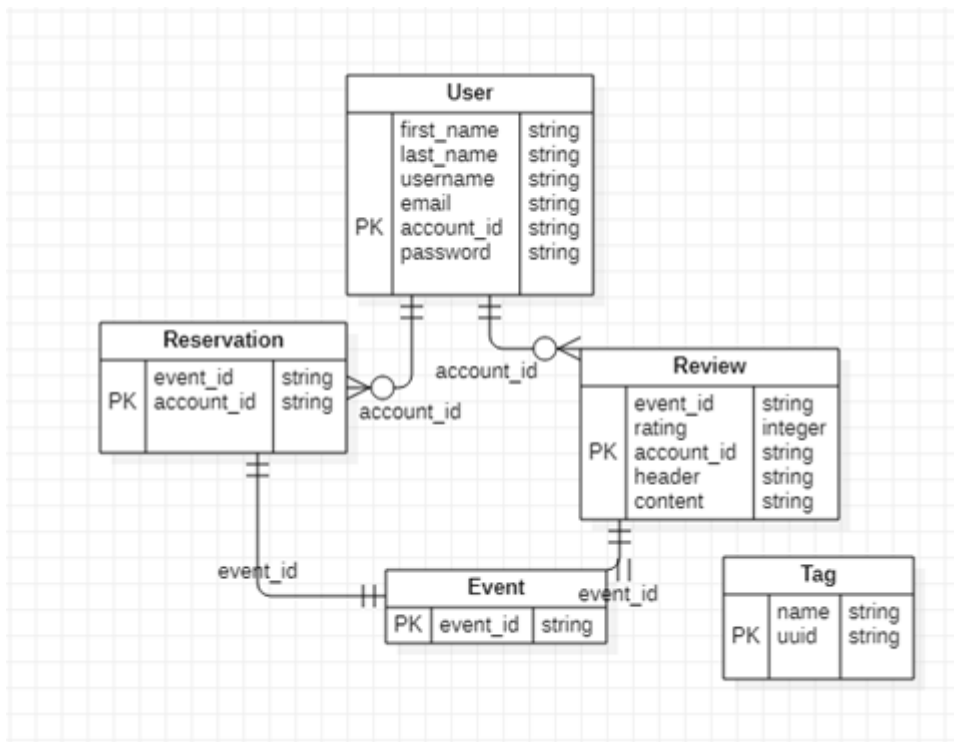
Sekvenssikaavio tapahtumien hakua ja selailua



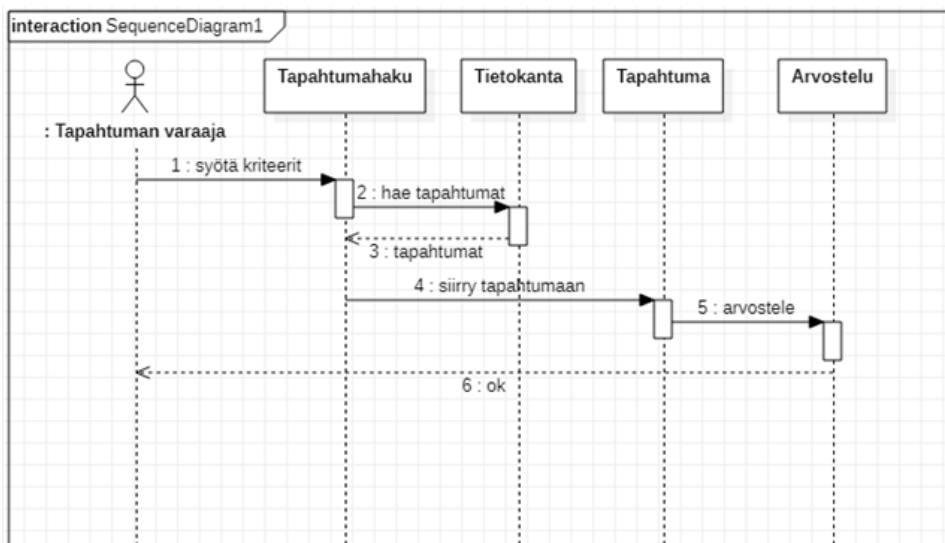
Sekvenssikaavio käyttäjäprofiilin luonti



Tietokantakaavio



Sekvenssikaavio arvostelun lisäämisestä



Sekvenssikaavio profiilitietojen katselmoinnista

interaction SequenceDiagram1

