

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, arvostelujen lukeminen, tapahtuman varaaminen käyttäjän avulla, tapahtumien arvosteleminen käyttäjätunnuksilla, varausten lukumäärän näyttäminen, käyttäjätunnuksiin liittyvän datan kerääminen ja näyttäminen kuten varaukset.

Toiminnallisuudet, joita ei vielä ole toteutettu: Jo tehdyn arvostelun muokkaus ja poisto.

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

Olemme käyttäneet Cypressin manuaalista sekä automaattista testausta.

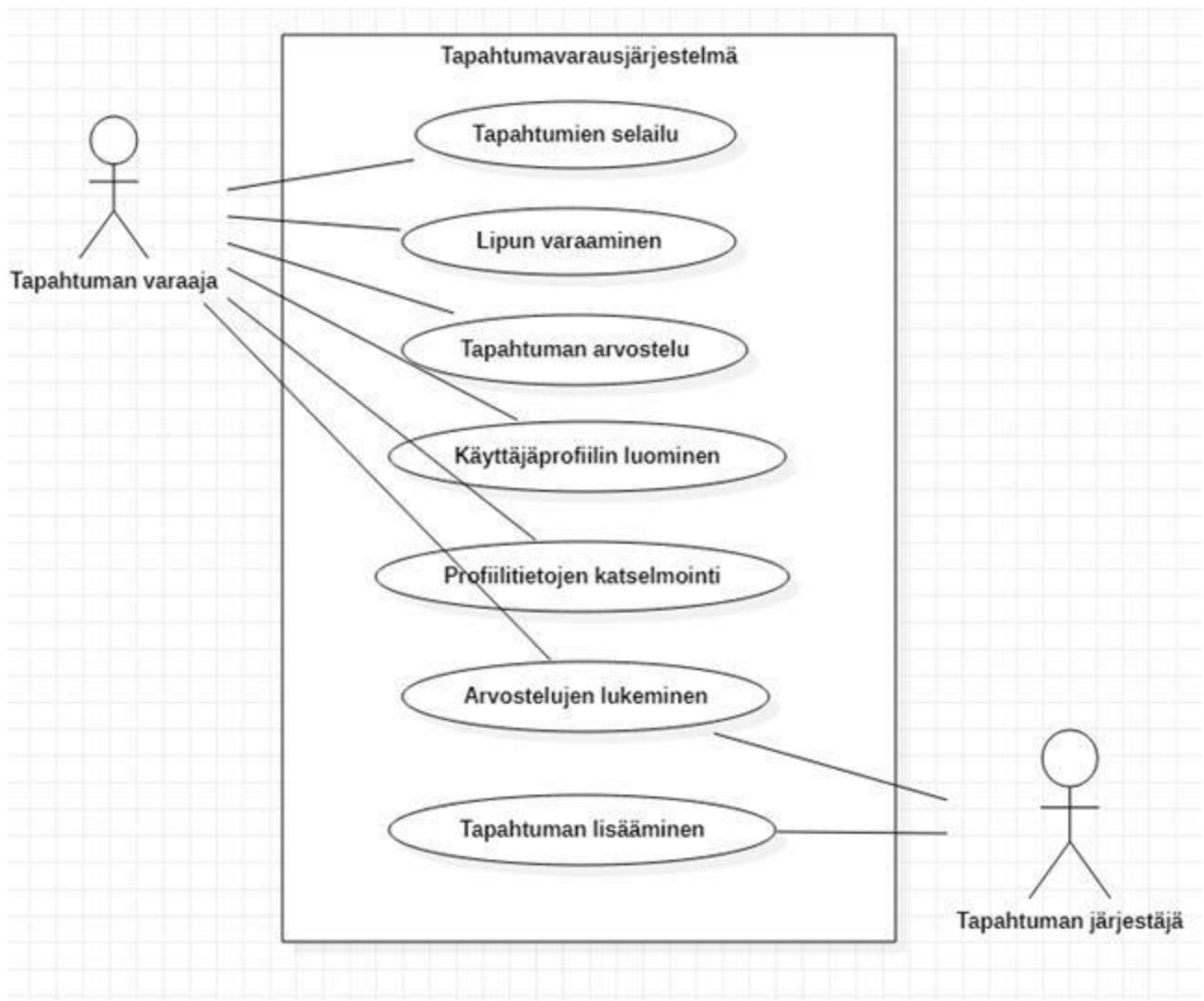
Alla yhteenvetotaulukko testeistä.

All files
92.92% Statements 78.33% Branches 96.82% Functions 92.59% Lines
Press n or j to go to the next uncovered block, b, p or k for the previous block

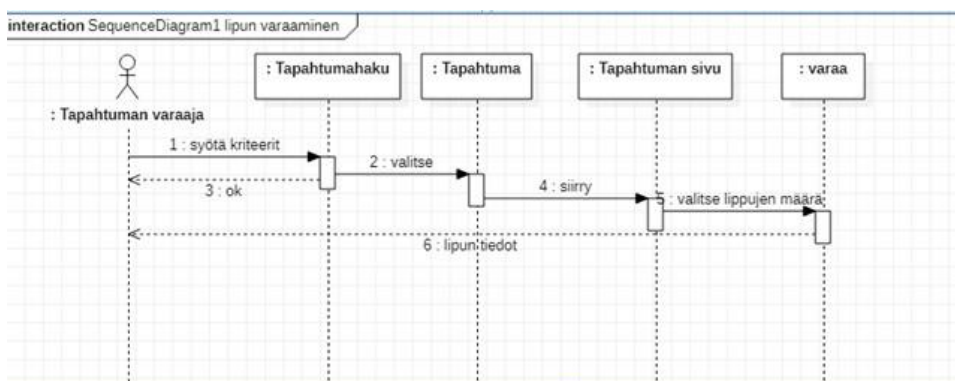
File	Statements	Branches	Functions	Lines
src	100%	8/8	100%	0/0
src/components/Event	97.22%	70/72	68.81%	37/53
src/components/Events	100%	15/15	83.33%	5/6
src/components/Events/EventList	100%	8/8	100%	5/5
src/components/Events/SearchBar	97.3%	36/37	100%	2/2
src/components/Home	100%	5/5	100%	0/0
src/components/Login	100%	13/13	100%	6/6
src/components/LoginComponents	94.2%	65/69	89.29%	25/28
src/components/Navbar	100%	19/19	75%	6/8
src/components/Profile	86.96%	20/23	83.33%	5/6
src/context	72.73%	8/11	50%	2/4
src/services	85.71%	42/49	50%	1/2

UML

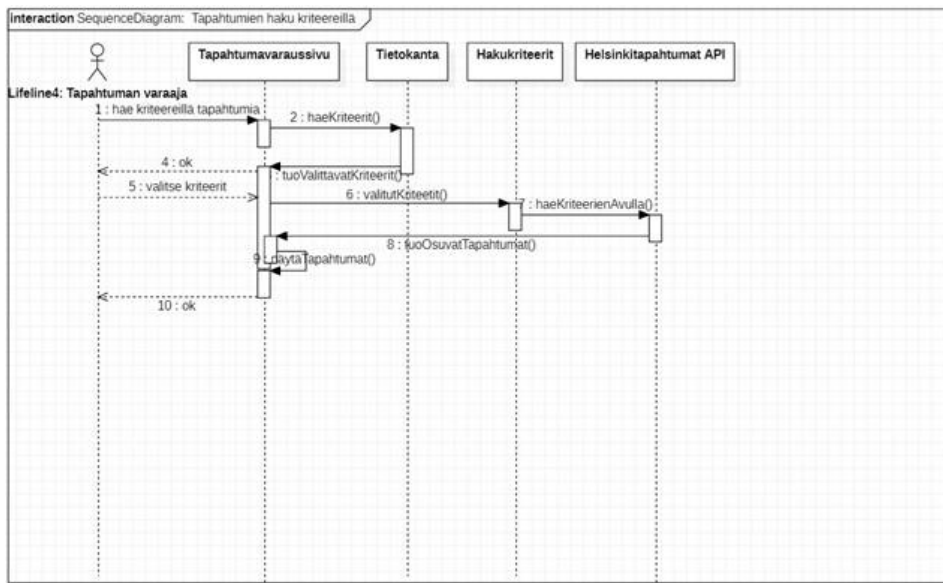
Käyttötapauskaavio



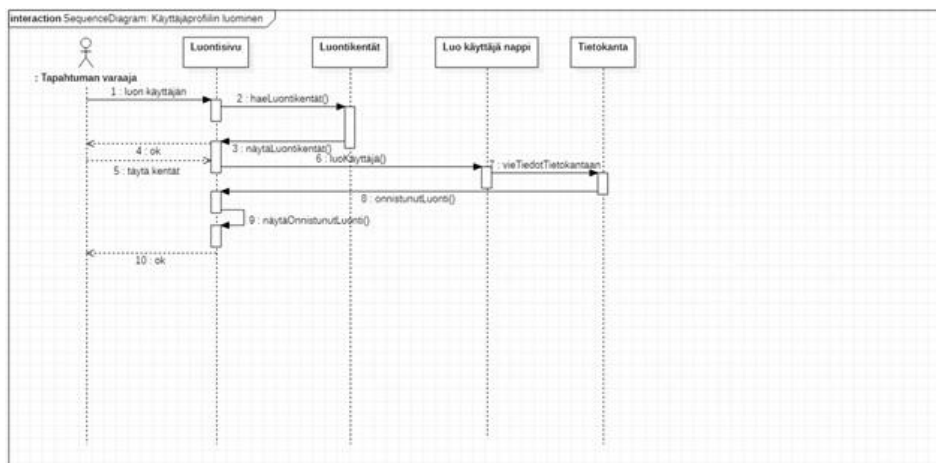
Sekvenssikaavio lipun varaamisesta



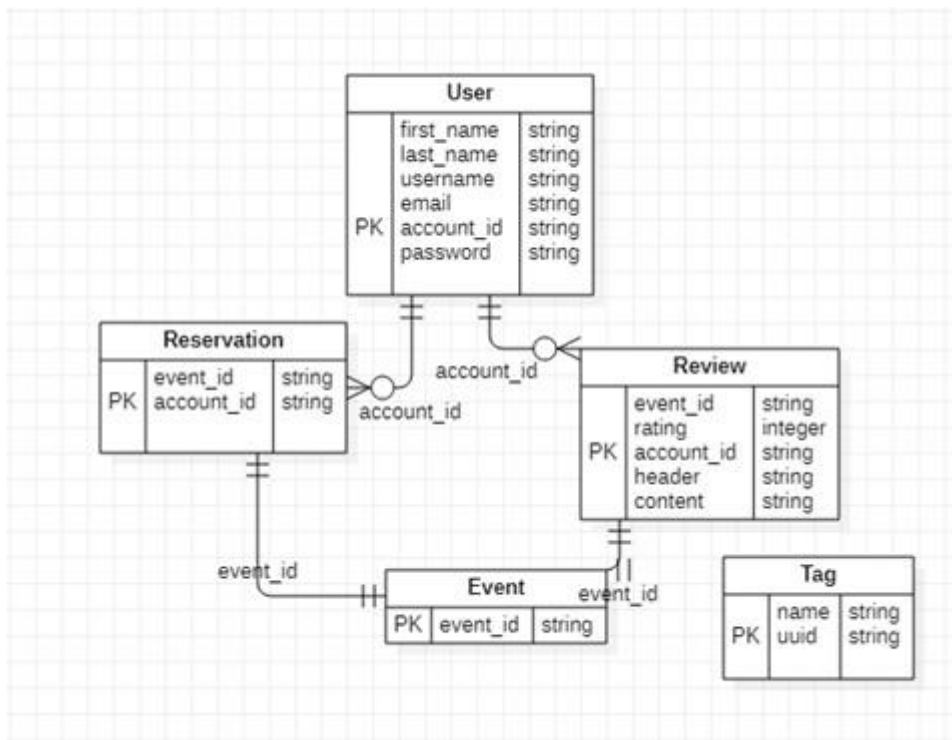
Sekvenssikaavio tapahtumien hakua ja selailua



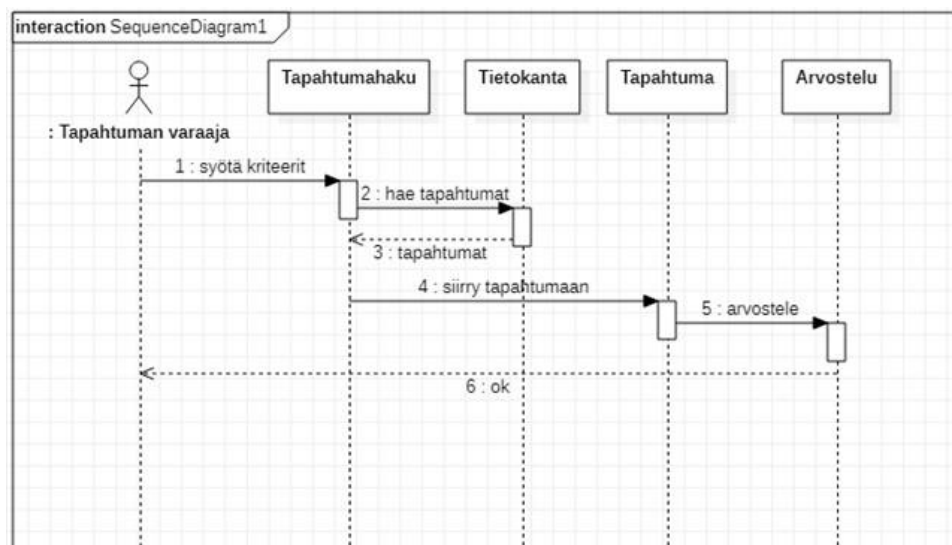
Sekvenssikaavio käyttäjäprofiilin luonti



Tietokantakaavio



Sekvenssikaavio arvostelun lisäämisestä



Sekvenssikaavio profiilitietojen katselmoinnista

