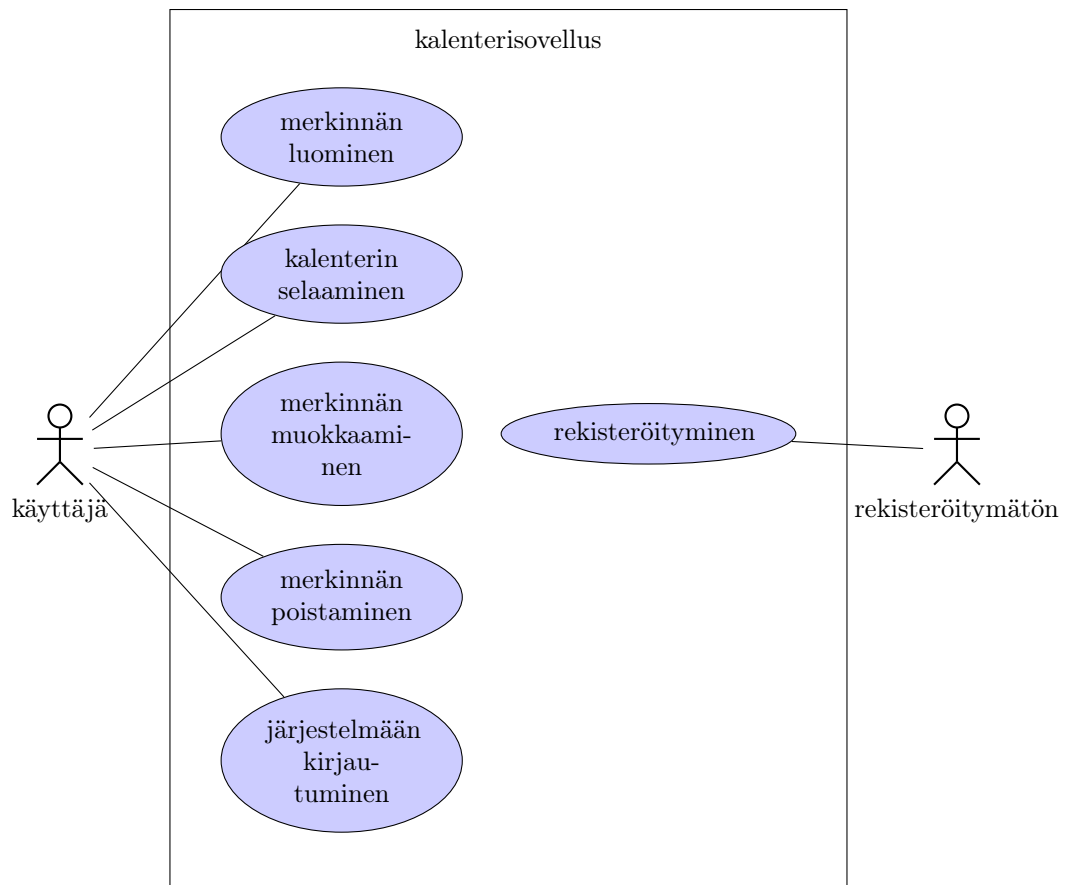


1 Johdanto

Toteutetaan kalenterisovellus, johon rekisteröityneet käyttäjät voivat tehdä merkintöjä. Käyttäjä voi selata omaa kalenteriaan sekä lisätä, poistaa ja muokata merkintöjään. Sovellus toteutetaan PHP:llä Apache-palvelimelle ja se käyttää PostgreSQL-tietokantaa.

2 Käyttötapaukset

2.1 Käyttötapauskaavio



2.2 Käyttäjärühmät

- **käyttäjä:** Järjestelmään rekisteröitynyt käyttäjä. Käyttäjällä on järjestelmässä oma kalenterinsa, jonka käyttäminen edellyttää kirjautumista.
- **rekisteröimätön:** Henkilö, joka ei ole rekisteröitynyt järjestelmään. Rekisteröitymättömällä henkilöllä ei ole pääsyä järjestelmään, joten rekisteröityminen on ainoa toiminnallisuus, jota tarjotaan.

2.3 Käyttötapauskuvaukset

- **merkinnän luominen:** Kirjautunut käyttäjä voi tehdä uuden merkinnän kalenteriinsa. Merkinnälle on luotaessa annettava ajankohta ja kuvaus. Merkinnälle voi asettaa useita ajankohtia, jos se esimerkiksi halutaan asettaa viikottaiseksi tiettyyn päivämäärään asti.
- **kalenterin selaaminen:** Kirjautunut käyttäjä voi selata kalenteriaan. Kalenterista näytetään kuukausinäkymä, jossa näytetään kaikki kyseisen kuukauden merkinnät.
- **muita käyttötappauksia:** merkinnän muokkaaminen, merkinnän poistaminen, järjestelmään kirjautuminen, rekisteröityminen