

1 Johdatus

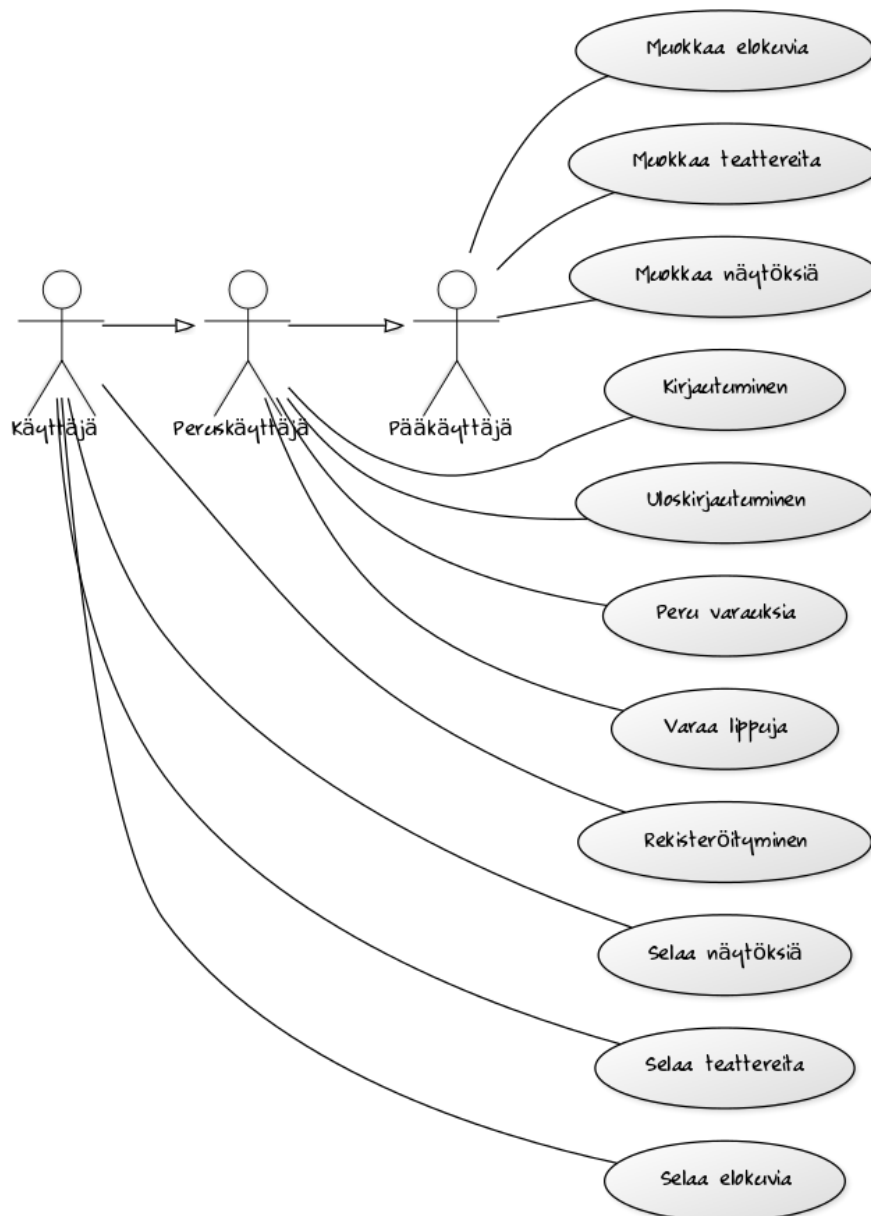
Tietokantasovellus harjoitustyön aiheena on elokuvalippujen varausjärjestelmä, jossa voi lisätä, muokata ja poistaa elokuvia, elokuvatattereita ja elokuvien näytöksiä, sekä varata lippuja näytöksiin. Käyttäjätyyppejä tulee olemaan peruskäyttäjät ja pääkäyttäjät.

Harjoitustyö toteutetaan Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen `users.cs.helsinki.fi` -palvelimella käyttäen sen tarjoamaa PHP-webohjelmointikieltä ja PostgreSQL-tietokantaa. Järjestelmä pyritään toteuttamaan tietokantalustasta riippumattomaksi.

2 Yleiskuvaus järjestelmästä

Sössöting here.

2.1 Käyttötapauskaavio



2.2 Käyttäjäryhmät

Käyttäjätyyppejä järjestelmässä tulee olemaan kolme. Niitä ovat rekisteröitymätön tai kirjautumaton käyttäjä, rekisteröitynyt ja kirjautunut käyttäjä, sekä pääkäyttäjä. Rekisteröitymätön käyttäjä voi vain selata sivuston sivuja eli rekisteröityä/kirjautua käyttäjäksi, katsella mitä elokuvia, teattereita ja

näytöksiä on. Rekisteröitynyt käyttäjä laajentaa rekisteröimättömän käyttäjää ja vastaavasti pääkäyttäjä laajentaa rekisteröitynyttä käyttäjää.

2.3 Käyttötapaukset

2.3.1 Rekisteröityminen