

# Tietokantasovellus

Peppi Mattsson

014713927

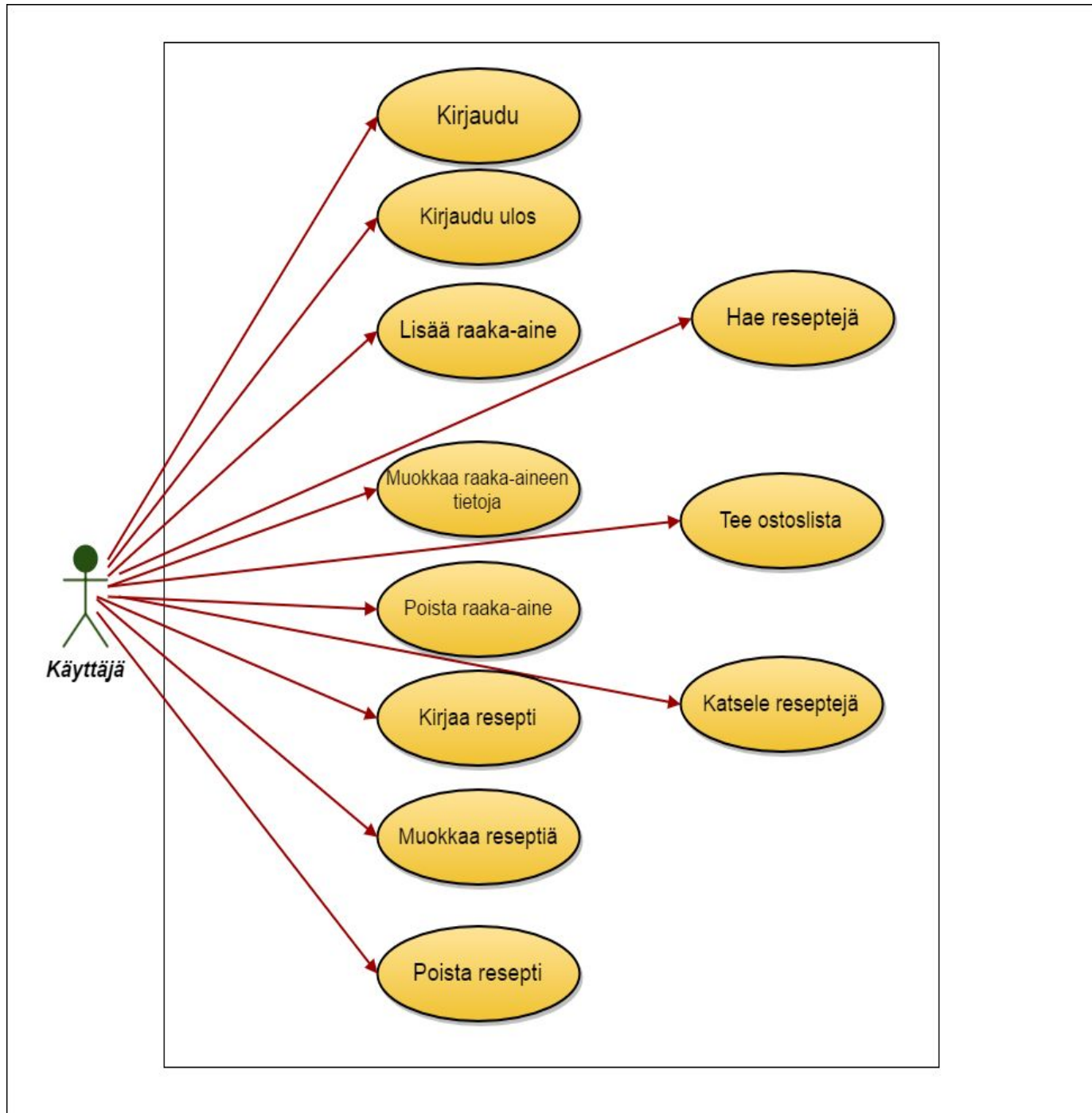
# Johdanto

Tarkoituksena on toteuttaa elektroninen keittokirja, joka sisältää reseptejä yksittäisille ruokalajeille ja niitä suuremmille ateriakokonaisuuksille. Ruokalajeihin liittyy valmistusohjeet ja tietoa raaka-aineista ja ateriakokonaisuuksiin mahdollisesti kattaus- tai tarjoiluohjeita. Myös kuvia voi olla, ja ohjeiden hakeminen ruokalajin nimen tai raaka-aineen perusteella onnistuu.

Järjestelmä tukee raaka-aineiden syöttöä ja niiden tietojen muuttamista sekä reseptien kirjausta, muokkausta, hakua ja katselua. Myös ostoslistan teko valitun reseptin tai ateriakokonaisuuden perusteella on mahdollista.

Sovellus pystytetään laitoksen users-palvelimelle. Toteutuskielenä on PHP ja tietokantapalvelimena PostgreSQL. Sovelluksen toteutuksessa käytetään NetBeansia.

# Käyttötapauskaavio



Kuvassa käyttäjä on web-sovellusta käyttävä henkilö.

# Käyttötapauskuvaukset

## Käyttäjän käyttötapauksia

### Kirjautuminen:

Käyttäjällä, joka voi olla kuka tahansa, on mahdollisuus kirjautua järjestelmään käyttäjätunnus/salasana-yhdistelmällä. Kirjautuminen on myös esivaatimuksena muille käyttötapauksille.

### Reseptien haku:

Sisäänkirjautunut käyttäjä pystyy hakemaan reseptejä ruokalajin nimen tai raaka-aineen perusteella.

### Ostoslistan teko:

Sisäänkirjautuneen käyttäjän on mahdollista tehdä henkilökohtainen ostoslista valitsemansa reseptin tai ateriakokonaisuuden perusteella, jolloin listaan lisätään käyttäjän valitsemat reseptiin tai kokonaisuuteen kuuluvat ainekset.