

Tietokantasovellus

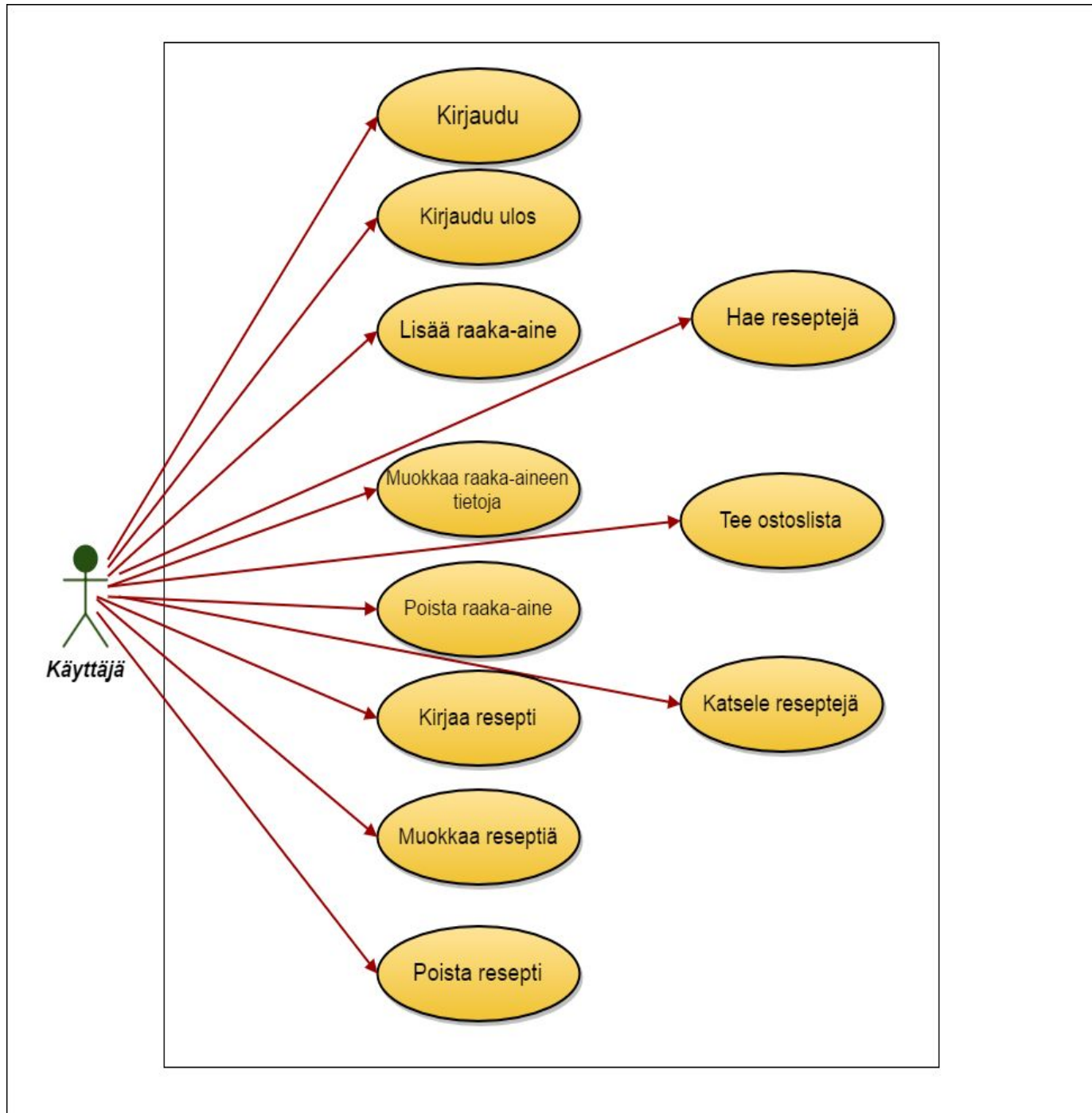
Johdanto

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 käyttötappauksia

Kirjautuminen:

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

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.