

# Tietokantasovellus

Peppi Mattsson

014713927

# Johdanto

Tarkoituksena on toteuttaa elektroninen keittokirja, joka sisältää reseptejä yksittäisille ruokalajeille tai 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 poistoa 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.