

# Reseptiarkisto

Sami-Joonas Saarinen

19.1.2014

# Sisältö

1. Johdanto
2. Yleiskuva järjestelmästä
3. Käyttötapaukset
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
10. Käynnistys- / käyttöohje

# 1. Johdanto

Reseptiarkisto sisältää reseptejä ruokalajeista ja juomista. Ruokalajit ja juomat voivat muodostaa ateriakokonaisuuksia joihin kuuluu alkuruoka, pääruoka ja juoma sekä juoma tai juomaehdotus. Reseptissä on raaka-aineet, niiden määrät sekä valmistusohje vaiheittain. Reseptiin voi liittyä kuva valmiista annoksesta. Reseptissä on myös yhden annoksen hinta ja ravitsemustiedot. Reseptistä tai ateriakokonaisuudesta voi muodostaa ostoslistan.

Raaka-aineista kirjataan nimen lisäksi ravitsemustiedot ja yksikköhinta.

Reseptejä voi hakea ruokalajin nimeen liittyvällä hakusanalla ja raaka-aineen perusteella sekä luokan perusteella (pää-, alku-, jälkiruoka / liha-, kala, kasvisruoka jne. / juoma).

Järjestelmään kirjaudutaan sisään. Käyttäjä jolla ei vielä ole käyttäjätunnusta voi pyytää käyttäjäksi hyväksymistä antamalla tietonsa. Ylläpitäjän hyväksyttyä käyttäjän voi käyttäjä kirjautua sisään.

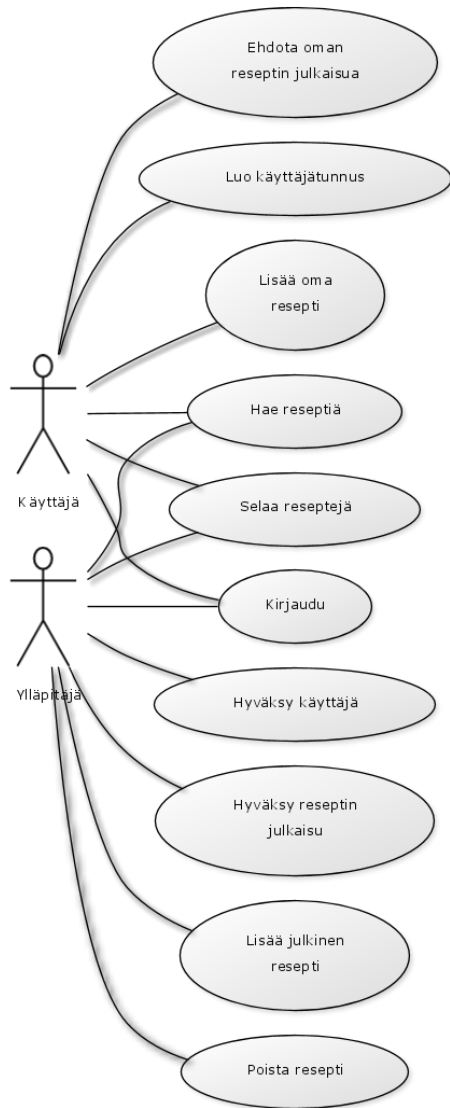
Tavallinen käyttäjä voi hakea reseptejä sekä lisätä omia reseptejään ja ateriakokonaisuuksia. Käyttäjän lisäämät reseptit näkyvät vain käyttäjälle itselleen.

Käyttäjä voi ehdottaa reseptin julkaisemista julkiseksi kaikille käyttäjille näkyväksi.

Järjestelmän ylläpitäjä voi hyväksyä käyttäjä pyynnöt, lisätä uusia reseptejä, hyväksyä käyttäjä pyynnöt ja reseptien julkaisu pyynnöt.

Järjestelmä on toteutettu PHP-kielellä, tietokantana Postgres.

## 2. Yleiskuva järjestelmästä



### Käyttäjärühmät

Käyttäjä: Käyttäjä on rekisteröitynyt käyttäjä.

Ylläpitäjä: Ylläpitäjä on järjestelmän ylläpitäjä

### 3. Käyttötapaukset

#### Käyttäjä

Käyttäjätunnuksen luominen: Käyttäjä antaa tietonsa ja pyytää käyttäjäksi hyväksymistä.

Kirjautuminen järjestelmään: Käyttäjä kirjautuu järjestelmään käyttäjätunnuksellaan.

Oman reseptin lisääminen: Käyttäjä lisää uuden reseptin järjestelmään lisätty resepti näkyy vain reseptin lisänneelle käyttäjälle.

Reseptien haku: Käyttäjä hakee reseptiä hakusanalla.

Reseptien selailu: Käyttäjä selaa reseptejä.

Oman reseptin julkaisun ehdottaminen: Käyttäjä ehdottaa oman reseptin julkaisua.

#### Ylläpitäjä

Kirjautuminen järjestelmään: Ylläpitäjä kirjautuu järjestelmään käyttäjätunnuksellaan.

Julkisen reseptin lisääminen: Ylläpitäjä lisää uuden reseptin järjestelmään, lisätty resepti näkyy kaikille käyttäjille.

Reseptien haku: Ylläpitäjä hakee reseptiä hakusanalla.

Reseptien selailu: Ylläpitäjä selaa reseptejä.

Julkisen reseptin poisto: Ylläpitäjä poistaa julkisen reseptin järjestelmästä.

Uuden käyttäjän hyväksyminen: Ylläpitäjä hyväksyy käyttäjän pyynnön järjestelmän käyttäjäksi.

## 10. Käynnistys- / käyttöohje

<http://sjaarin.users.cs.helsinki.fi/reseptiarkisto/>