

Johdanto

Keittokirja sisältää reseptejä, joita voi hakea raaka-aineen, erikoisruokavalion tai hinnan perusteella. Reseptejä voi myös selata aterian tyypin mukaan (pääruoka, jälkiruoka, yms.)

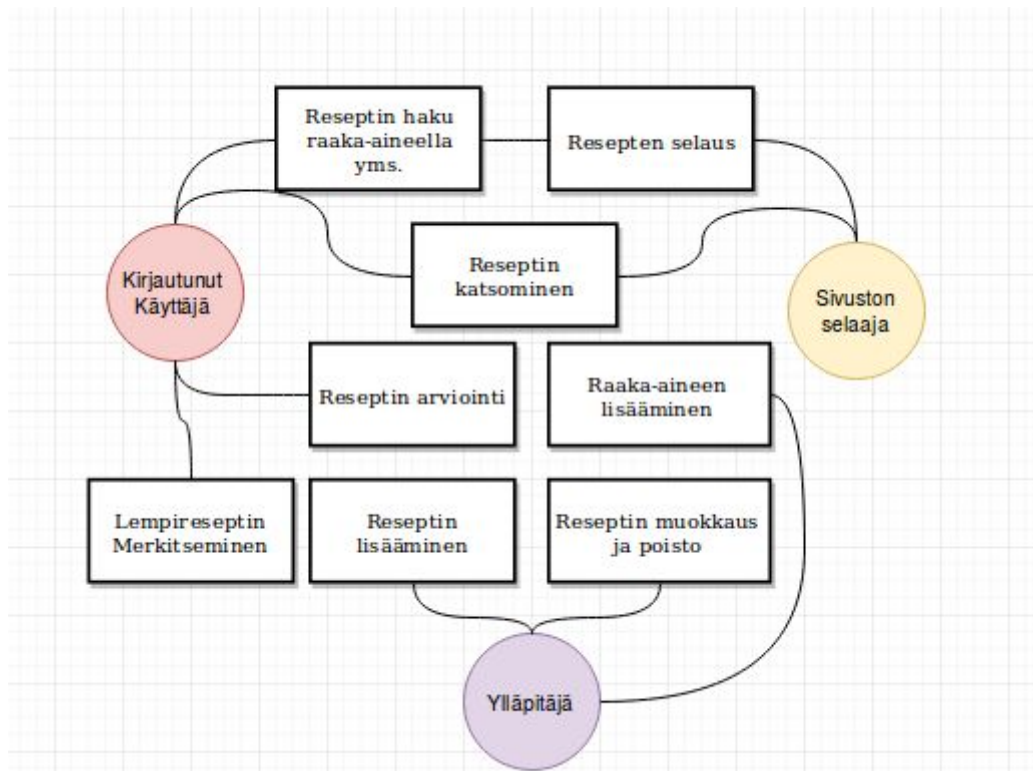
Tarkoituksena on helpottaa ruoanlaittoa ja etsiä reseptejä niiden aineiden perusteella.

Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella ja ohjelmointikielenä käytetään PHP:ta.

Selaimen tulee tukea javascriptiä.

Ohjelmisto edellyttää reseptien tietokannan käyttöä.

Käyttötapaukset



Käyttäjärühmät

Kirjautunut käyttäjä

Rekisteröitynyt käyttäjä.

Sivuston selaaja

Kuka tahansa joka internetin välityksellä katsoo www-sivuja.

Ylläpitäjä

Ylläpitäjä on ainoa joka pystyy lisäämään, muokkaamaan ja poistamaan olioita reseptejä ja raaka-aineita.

Käyttötapauskuvauset

Jokamies:

Reseptin haku:

Raaka-aineen, ruuan tyypin (pääruuan yms.) tai hinnan mukaan.

Reseptien selaus:

Hakusanalla esiintyvät reseptit tulevat näkymään sivulle listana.

Ylläpitäjä:

Reseptin poisto:

Resepti poistuu kaikkialta tietokannasta, myös jos se on merkitty suosikki reseptiksi.

Käyttäjä:

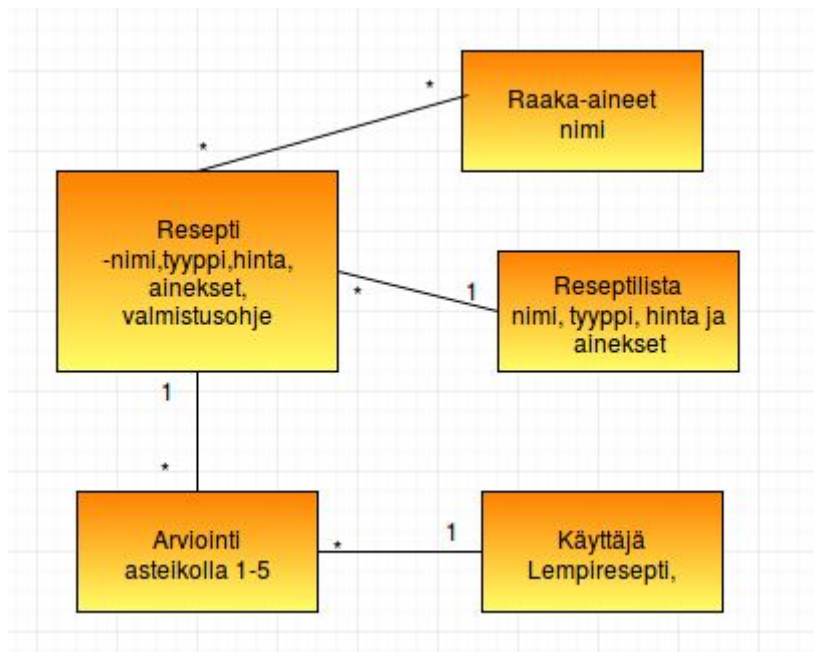
Lempiresepti:

Mikä tahansa tietokannassa oleva resepti voidaan lisätä käyttäjän suosikiksi.

Reseptin arviointi:

Reseptin tietoihin voidaan lisätä arvioita tähdillä.

Käsitekaavio:



Reseptilista

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Nimi	Merkkijono	Reseptin nimi
Tyyppi	Merkkijono	Pääruoka, lisuke ym.
Hinta	Desimaaliluku	Raaka-aineiden kokonaishinta
Raaka-aineet	Merkkijono	Lista raaka-aineista

Resepti

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Nimi	Merkkijono	Reseptin nimi
Tyyppi	Merkkijono	Pääruoka, lisuke ym.
Hinta	Desimaaliluku	Raaka-aineiden kokonaishinta
Raaka-aineet	Merkkijono	Lista raaka-aineista
Ohje	Merkkijono	Reseptin valmistusohje

Arviointi

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Arvostelu	Desimaaliluku	Luku väliltä 1-5

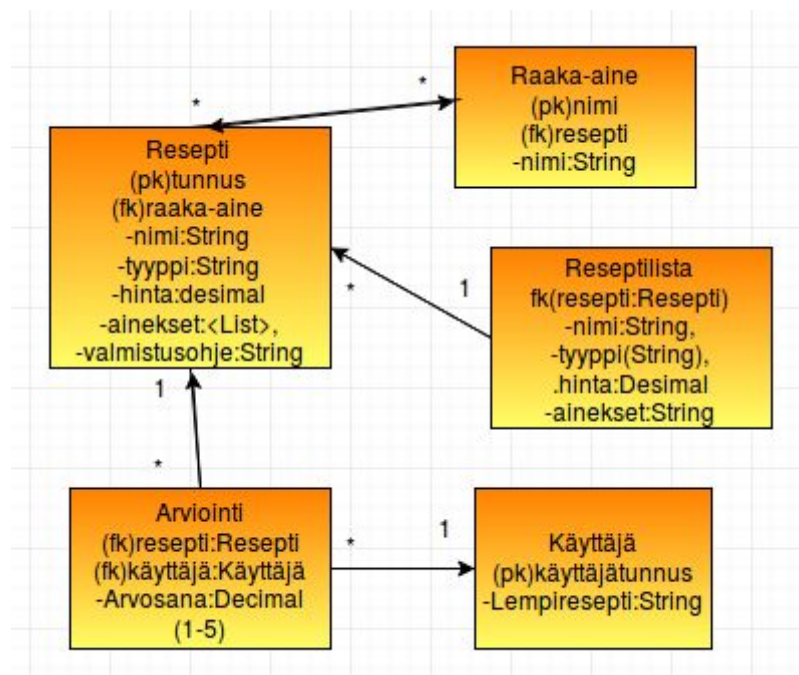
Käyttäjä

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Lempiresepti	Merkkijono	Reseptin nimi

Raaka-aine

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Nimi	Merkkijono	Raaka-aineen nimi

Relaatiotietokantakaavio:



Käynnistys ja käyttöohje

Työ löytyy sivulta http://mkatri.users.cs.helsinki.fi/tsoha_projekti/login ja kirjautua sisään voi käyttäjätunnuksella Leipuri12 ja salasanalla lolwut. Sivulla pääsee luomaan oman reseptinsä ja katsomaan sitä sivulla http://mkatri.users.cs.helsinki.fi/tsoha_projekti/reseptinlisays . Reseptejä voi myös selata reseptilista sivulta, ja kirjautunut käyttäjä voi muokata niitä muokkaussivulta.

Järjestelmän yleisrakenne

Controller kansiossa sijaitsee sovelluksen kontrollerit, kuin myös Views ja Models kansioissa sijaitsevat näkymät ja mallit. Lib kansiossa on kirjastot ja asetukset ovat luokassa settings-php.

Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

