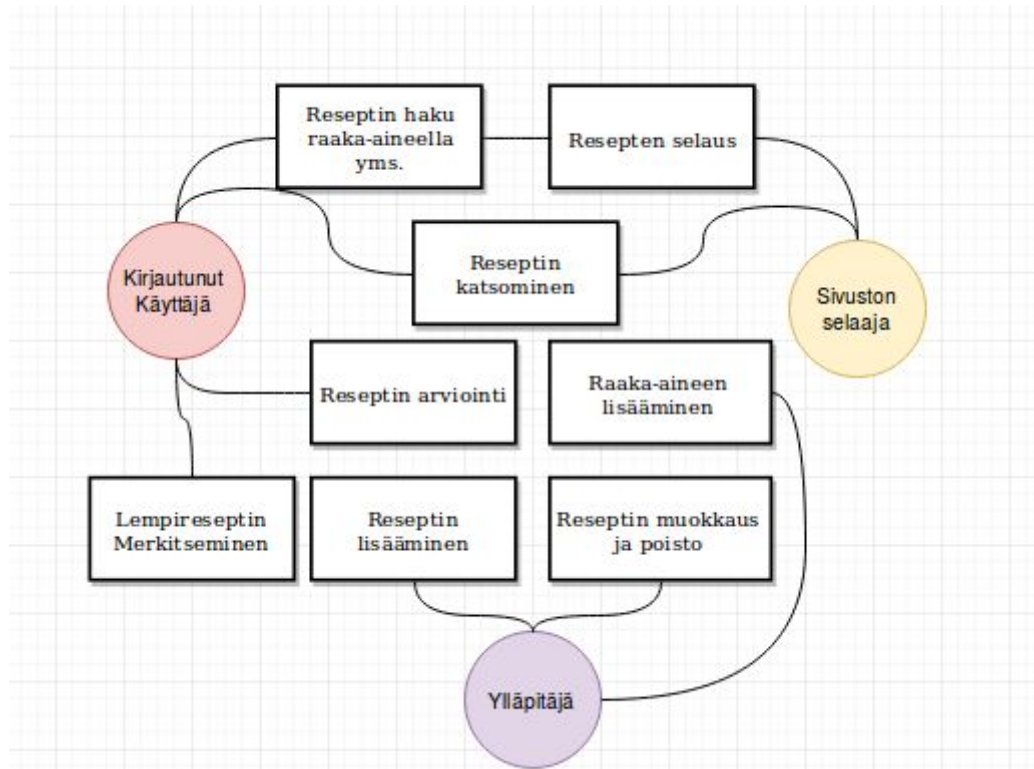


Johdanto

Keittokirja sisältää reseptejä, joita voi hakea raaka-aineen, erikoisruokavalion tai hinnan perusteella. Reseptejä voi myös selata aterian tyypin mukaan (pääruo\$ Tarkoituksena on helpottaa ruuanlaittoa ja etsiä reseptejä niiden aineiden peru\$ Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella ja ohjelmointikielenä käytetään PH\$ 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.

Käyttötapauskuvaus

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:

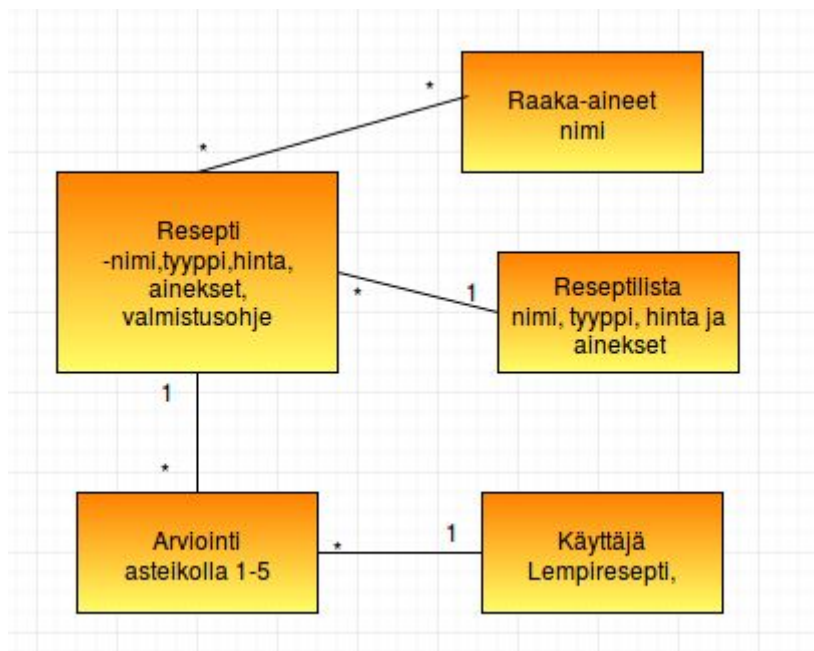
Lempiresepti:

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:

