# Reseptitietokanta

Reseptitietokanta sisältää reseptejä ruokalajeista sekä ateriakokonaisuuksista. Ateriakokonaisuus koostuu alkuruoista, pääruoasta ja jälkiruoasta ruokajuomineen. Ateriakokonaisuuteen voi liittyä kattaukseen tai tarjoiluun liittyviä ohjeita. Yksittäisen ruokalajin kohdalla keittokirjassa esitetään raaka-aineet ja niiden määrät sekä valmistusohje vaiheittain. Ruokalajiin voi liittyä kuva valmiista annoksesta sekä valmistusohjeen vaiheisiin liittyviä kuvia.

Raaka-aineista kirjataan nimen lisäksi ravitsemustietoja ja yksikköhinta. Ohjeita voi hakea ruokalajin nimen ja raaka-aineen perusteella.

### Toimintoja:

- a) raaka-aineen syöttö ja muutos
- b) reseptin kirjaus ja korjaus
- c) reseptin haku
- d) reseptien katselu
- e) ostoslistan teko valitun reseptin tai ateriakokonaisuuden perusteella

## Esimerkkikäyttötapauksia

## Raaka-aineen syöttö

Raaka-aine syötetään tietokantaan.

#### Raaka-aineen muokkaus

Raaka-aineen tietoja muokataan.

#### Ruokalajin syöttö

Ruokalaji lisätään tietokantaan.

#### Reseptin kirjaus

Reseptin kirjaus suoritetaan.

#### Reseptin korjaus/muokkaus

Reseptin korjaus suoritetaan.

#### Reseptin haku ruokalajin nimen perusteella

Reseptin haku ruokalajin nimen perusteella.

#### Reseptin haku raaka-aineen nimen perusteella

Reseptin haku raaka-aineen nimen perusteella.

### Muita mahdollisia{

#### Reseptin katselu

Reseptin katseluun tarvittavat tiedot.

### Ostoslistan teko reseptin perusteella

Tehdään ostoslista reseptiä varten.

### Ostoslistan teko ateriankokonaisuuden perusteella

Ostoslistan teko koko ateriakokonaisuutta varten.

}

## Tietokannan alustava rakenne

#### Aloitussivu

- -Hae
- -Kirjaudu sisään
- -Rekisteröidy

#### Hakusivu

- -Reseptihaku
- -voidaan hakea reseptejä reseptin nimellä tai raaka-aineella
- -Ateriakokonaisuushaku
  - -ateriakokonaisuuksia reseptin nimellä tai raaka-aineella

## Kirjautumissivu

-Syötetään tunnus ja salasana

## Rekisteröitymissivu

-Luodaan tunnus

## Reseptihaku

-Voi hakea reseptiä sen nimellä ja siinä olevan raaka-aineen perusteella

### Ateriakokonaisuushaku

-Voi hakea ateriakokonaisuuksia

### Asiakassivu

-Sisältää käyttäjän tiedot, ns. profiili

## Ateriakokonaisuus

-Sisältää ateriakokonaisuuksien tiedot

## Ateriakokonaisuuden lisäys

-Lisätään ateriakokonaisuus

### Ateriakokonaisuuden muokkaus

-Muokataan ateriakokonaisuutta

## Juoman lisäys

-Lisätään juoma

## Raaka-aineen lisäys

-Lisätään raaka-aine

## Resepti

-Sisältää reseptien tiedot

## Reseptin lisäys

-Lisätään resepti

## Reseptin muokkaus

-Muokataan reseptiä