

## 1. Johdanto

### Gourmet-arkisto

Gourmet-arkisto toimii Drinkkiarkiston tavoin, paitsi että sillä haetaan ruokareseptejä. Aluksi käyttäjän on kirjaututtava sivulle. Mikäli käyttäjällä ei vielä ole tunnusta, hän voi sellaisen luoda. Kirjautumisen jälkeen hän voi hakea reseptejä ainesosan nimellä tai reseptin nimeen liittyvällä hakusanalla. Hän voi tietenkin saada useita osumia eli reseptejä samalla hakusanalla.

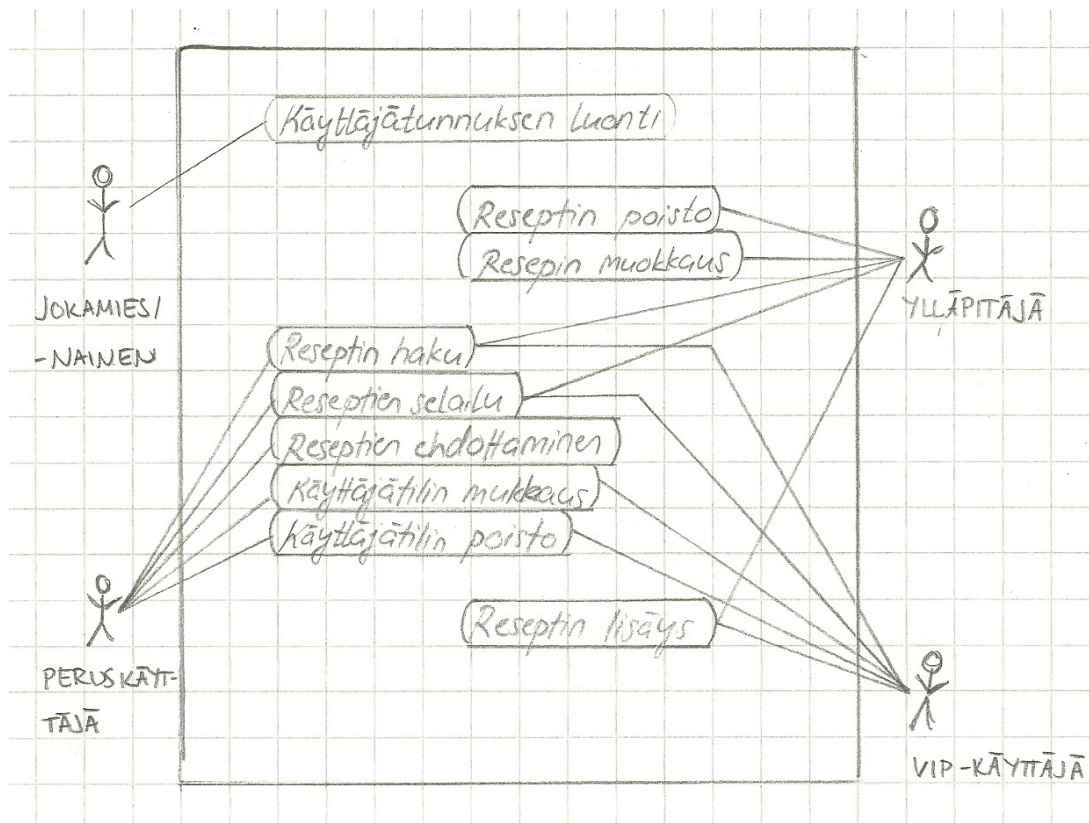
Sivulla annetaan myös lista kaikista resepteistä, defaultina aakkosjärjestyksessä, mutta käyttäjä voi halutessaan järjestää ne myös ainesosan tai ruokalajin mukaan (pääruoka, alkupala jne).

Käyttäjä voi koska tahansa muuttaa tietojaan tai poistaa tilinsä. Hän voi myös ehdottaa ylläpitäjälle reseptejä joko tekstitiedostoina tai täyttämällä nettilomakkeen. Ylläpitäjän hyväksynnän jälkeen ehdotettu resepti lisätään tietokantaan. Ylläpitäjä voi myös antaa suoran reseptien lisäysoikeuden valitsemilleen vip-käyttäjille.

Gourmet-arkisto toteutetaan laitoksen users-palvelimella Tomcat-palvelimen alla ja toteutuu siis sivustolle <http://t-vverkhov.users.cs.helsinki.fi/Gourmet-arkisto/>. Alustajärjestelmän on tuettava Java-ohjelmointikieltä. Tietokannaksi on valittu Postgresql, ja ohjelmisto vaatii sen käytön.

## 2. Järjestelmän kuvaus

### Käyttötapauskaavio



### 3. Käyttötapaukset

#### Jokamiehen/-naisen käyttötapaukset

- *Käyttäjätunnuksen luonti:* Käytännössä rekisteröidytään peruskäyttäjäksi, minkä jälkeen saadaan oikeus nähdä, hakea ja ehdottaa reseptejä. Jokamies/-nainen luo itselleen tunnuksen ja salasanan.

#### Peruskäyttäjän käyttötapaukset

- *Reseptin haku:* Käyttäjä voi hakea reseptejä erilaisilla hakusanoilla. Hän voi löytää useamman reseptin yhdellä hakusanalla tai päätyä samaan reseptiin eri hakusanoilla.
- *Reseptien selailu:* Käyttäjä näkee listan kaikista resepteistä, joista hän voi valita mieleisensä. Hän voi myös järjestää listan ruoka-aineen tai ruokalajin mukaan.
- *Reseptin ehdottaminen:* Käyttäjä voi täyttää lomakkeen tai syöttää tiedot tekstitiedostosta. Tiedot eivät kuitenkaan mene tietokantaan ennen kuin ylläpitäjä hyväksyy tämän.
- *Käyttäjätilin muokkaus:* Käyttäjä voi halutessaan muuttaa tietojaan.
- *Käyttäjätilin poisto:* Jos käyttäjä ei enää halua Gourmet-palvelua, hän voi poistaa tunnuksensa.

#### Vip-käyttäjän käyttötapaukset:

Samat käyttötapaukset kuin peruskäyttäjällä, paitsi Reseptin ehdottamisen sijasta reseptin lisäys.

- *Reseptin lisäys:* Vip-käyttäjä voi suoraan lisätä tietokantaan reseptejä ilman erillistä hyväksyntää.

#### Ylläpitäjä:

Samat käyttötapaukset kuin vip-käyttäjällä, ja lisäksi:

- *Reseptin poisto:* Ylläpitäjä voi halutessaan poistaa reseptin tietokannasta.
- *Reseptin muokkaus:* Ylläpitäjä voi muokata reseptiä esimerkiksi löytäessään paremman variaation