

# Drinkkiarkisto

## 1. Johdanto

Tarkoituksena on laatia www-sivulla toimiva drinkinhakulomake. Haettavat drinkkireseptit ovat cocktaileja ym. juomasekoituksia. Reseptejä voi hakea juoman nimellä (tai sen osalla) tai jonkin ainesosan mukaan. Resepteistä voi myös pyytää listan aakkosjärjestyksen, juomalajin (cocktail, shotti, aperitiivi, ...) tai ainesosan mukaan.

Järjestelmään kirjaudutaan sisään. Samalla hakusanalla voi saada useita eri tuloksia ja samaan juomaan voidaan viitata usealla hakusanalla, koska samoilla juomille voi olla useita eri nimiä.

Tavallinen käyttäjä voi hakea drinkkireseptejä kannasta ja ehdottaa uusien lisäämistä kantaan.

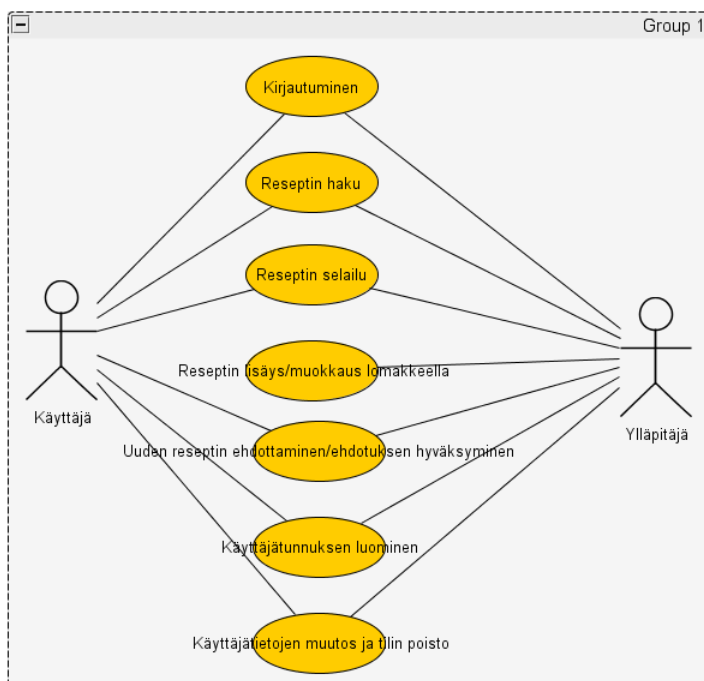
Järjestelmän ylläpitäjä voi lisätä järjestelmään reseptejä joko kokonaan itse tai tavallisten käyttäjien ehdottamia hyväksymällä. Lisääminen tapahtuu syöttämällä tiedot lomakkeeseen. Ylläpitäjä voi antaa myös tavallisille käyttäjille reseptin lisäysoikeuden.

Toimintoja:

- Kirjautuminen
- Reseptin haku
- Reseptien selailu
- Reseptin lisäys lomakkeella
- Uuden reseptin ehdottaminen / ehdotuksen hyväksyminen
- Reseptin muokkaus
- Käyttäjätunnuksen luominen
- Käyttäjätietojen muutos ja tilin poisto

## 2. Käyttötapaukset

### 2.1. Käyttötapauskaavio



## 2.2. Käyttäjäryhmät

Tavallinen käyttäjä

Tavallisella käyttäjällä tarkoitetaan henkilöä, joka on kirjautunut palveluun.

Ylläpitäjä

Ylläpitäjällä on tavallisen käyttäjän oikeuksien lisäksi oikeus muokata palvelun tietosisältöä (muutakin kuin vain omia käyttäjätietojaan).

## 2.3. Käyttötapauskuvaukset

### Tavallisen käyttäjän käyttötapaukset

Reseptin haku: Kirjautunut käyttäjä pystyy hakemaan drinkkireseptejä hakusanan avulla.

Reseptien selailu: Kirjautunut käyttäjä pystyy selaamaan kaikkia reseptejä drinkin nimen, ainesosan tai juomalajin mukaan.

Uuden reseptin ehdottaminen: Tavallinen käyttäjä voi ehdottaa uutta reseptiä tietokantaan täytettävän lomakkeen avulla.

Käyttäjätietojen muutos ja tilin poisto: Tavallinen käyttäjä pystyy muokkaamaan omia käyttäjätietojaan tai poistamaan oman käyttäjätunnuksensa.

Muita käyttötapauskuvia: Kirjautuminen, Käyttäjätunnuksen luominen

### Ylläpitäjän käyttötapaukset

Ylläpitäjällä on Tavallisen käyttäjän käyttötapausten lisäksi myös seuraavat käyttötapaukset.

Reseptin lisäys lomakkeella: Ylläpitäjä pystyy lisäämään reseptin tietokantaan lomakkeen avulla.

Reseptiehdotuksen hyväksyminen: Ylläpitäjä voi hyväksyä Tavallisen käyttäjän ehdottaman reseptin, jolloin se lisätään tietokantaan.

Reseptin muokkaus: Ylläpitäjä voi myös muokata (tai poistaa) tietokannasta löytyviä reseptejä.

Käyttäjätietojen muutos ja tilin poisto: Ylläpitäjä voi muokata tai poistaa omien käyttäjätietojensa lisäksi myös Tavallisten käyttäjien käyttäjätietoja.

## 3. Järjestelmän tietosisältö

Ylläpitäjä: Ylläpitäjällä on attribuutteina nimimerkki (merkkijono) ja salasana

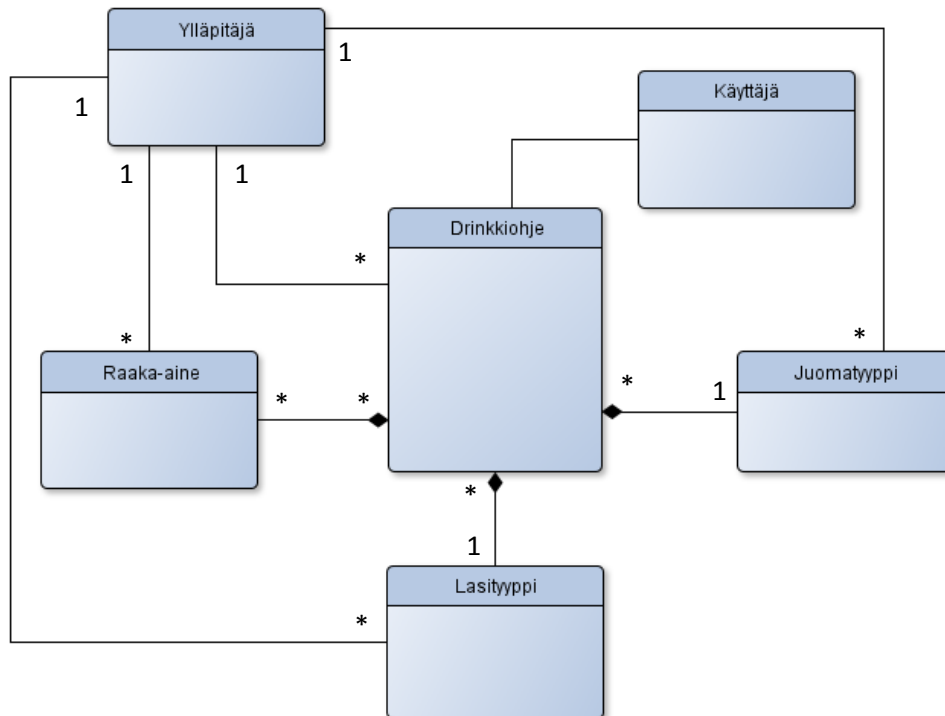
Käyttäjä: Käyttäjällä on attribuutteina nimimerkki (merkkijono), salasana(), syntymäaika (pvm) ja sähköpostiosoite (merkkijono)

Drinkkiohje: Drinkkiohjeella on attribuutteina nimi (merkkijono), lisäyspäivä (pvm) ja valmistusohje (merkkijono), jossa kerrotaan, miten juoma valmistetaan.

Raaka-aine: Raaka-aineella on attribuuttina nimi

Lasityyppi: Lasi tyypillä on attribuutteina lasityypin nimi sekä kuvaus (merkkijono) lasityypin eduista ja käyttötarkoituksesta.

Juomatyyppi: Juomatyyppillä on attribuutteina nimi sekä kuvaus (merkkijono) juomatyyppin käytöstä.



#### 4. Relaatiotietokantakaavio

