

HELSINGIN YLIOPISTO

Drinkkiarkisto

Dokumentaatio

Janne Malin
Helsingin yliopisto
Syyskuu 2017

Sisällysluettelo

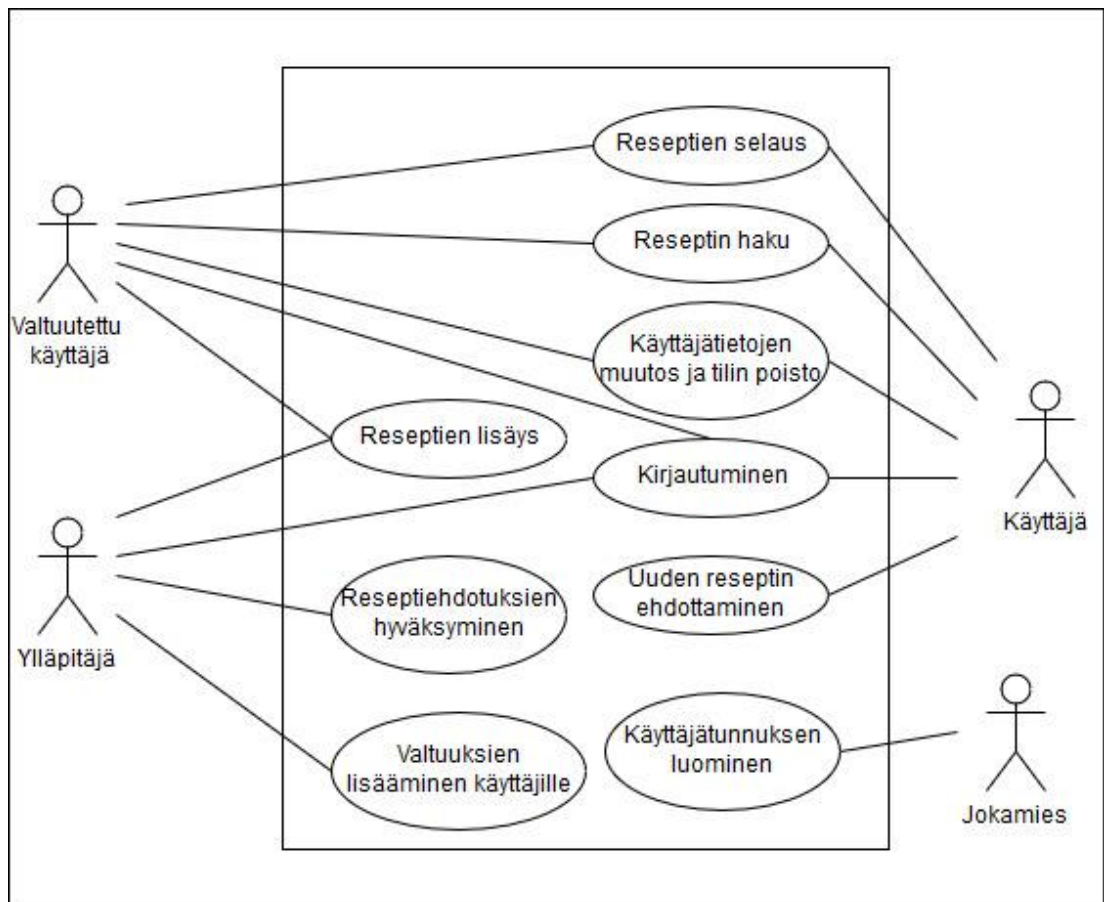
1	Johdanto	2
2	Yleiskuva Järjestelmästä	2
2.1	Käyttötapauskaavio	2
2.2	Käyttäjäryhmät	2
2.3	Käyttötapauskuvaukset	3
	Liitteet	5

1 Johdanto

Drinkkiarkiston tarkoituksena on tarjota tietokanta, josta voi löytää erilaisia juomasekoituksia ja niiden valmistusohjeita. Drinkkiarkisto on www-sivulla toimiva ohjelma, josta rekisteröityneet käyttäjät voivat etsiä drinkkejä ja ehdottaa omia uusia drinkkejä tietokantaan. Tietokanta tulee pyörimään tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimella PostgreSQL-järjestelmää käyttäen. Järjestelmän web-osio tukee PHP:ta.

2 Yleiskuva Järjestelmästä

2.1 Käyttötapauskaavio



2.2 Käyttäjärühmät

Jokamies

Jokamiehellä tarkoitetaan ketä tahansa, joka ei ole vielä rekisteröitynyt käyttäjäksi.

Käyttäjä

Käyttäjäksi rekisteröitynyt henkilö.

Valtuutettu käyttäjä

Käyttäjä, jolle ylläpitäjä on antanut oikeudet lisätä reseptejä tietokantaan

Ylläpitäjä

Drinkkireseptien lisäämisestä vastuussa oleva henkilö.

2.3 Käyttötapauskuvaukset**Käyttäjän käyttötapauskset**

Reseptin haku:

Drinkkireseptejä voi hakea juoman nimeen liittyvällä hakusanalla tai jonkin tietyn osa-aineen mukaan. Tulokset voi listata aakkosjärjestyksessä sekä ainesosien tai juomalajin mukaan.

Reseptin selaus:

Listaa kaikki drinkkireseptit ja niiden tiedot: reseptin ehdottajan tunnus, drinkin nimi, aines-osat ja valmistusohjeen.

Uuden reseptin ehdottaminen:

Käyttäjä voi ehdottaa uuden reseptin lisäämistä tietokantaan.

Ylläpitäjän käyttötapauskset

Reseptiehdotuksien hyväksyminen:

Ylläpitäjä voi lisätä tietokantaan käyttäjien reseptiehdotuksia.

Valtuuksien lisääminen käyttäjille:

Ylläpitäjä voi antaa käyttäjälle valtuudet lisätä reseptejä suoraan tietokantaan ilman tarkistusta.

Muita käyttötapauksia: reseptien lisäys, kirjautuminen, käyttäjätunnuksen luominen, käyttäjätietojen muutos ja tilin poisto

Liitteet