

# **Tietokantasovellus**

# Table of Contents

Johdanto.....2

Käyttötapaukset.....2

    Käyttäjän käyttötapaukset.....3

    Ylläpitäjän käyttötapaukset.....4

# Johdanto

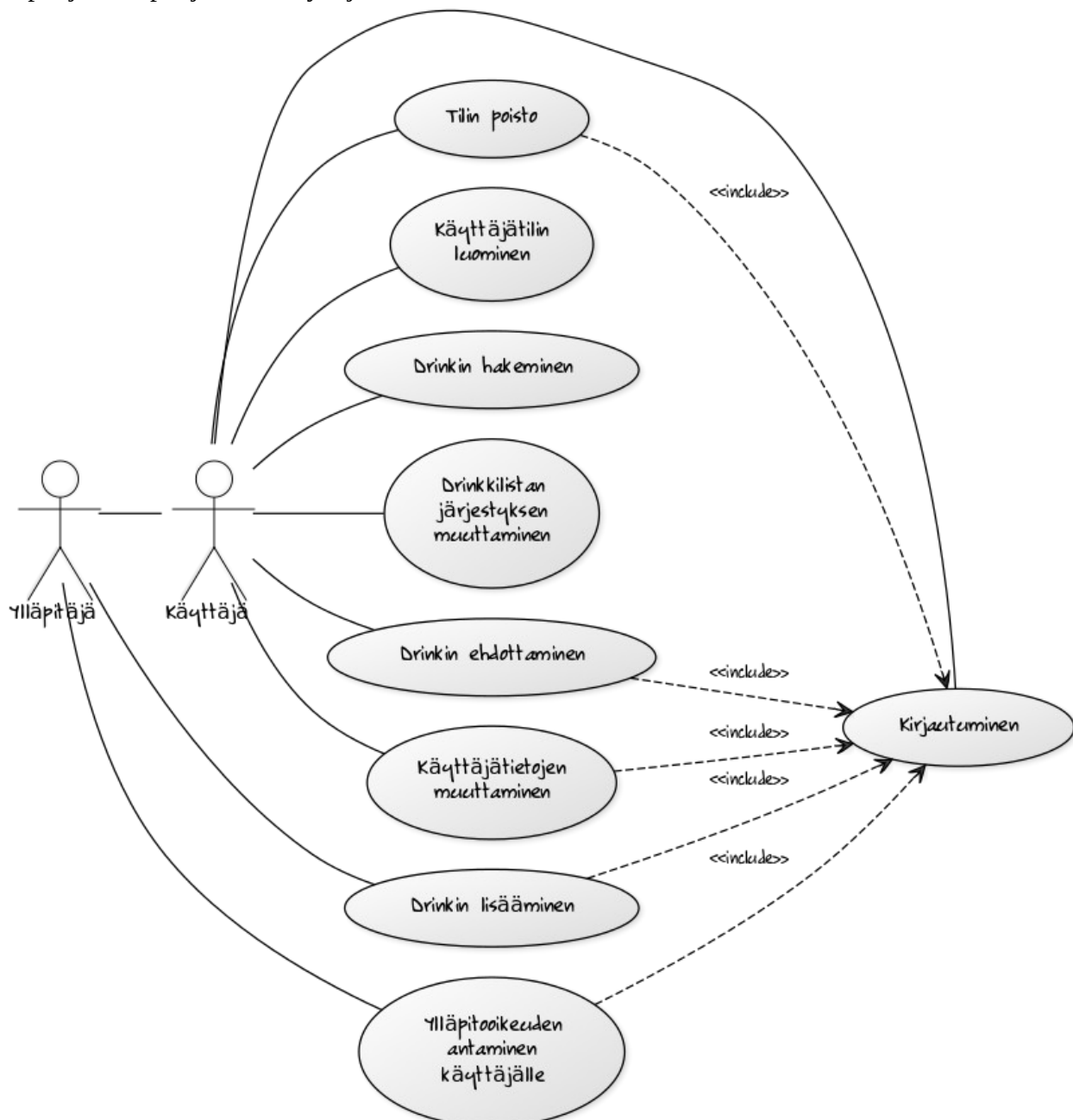
Sovellus on drinkkiarkisto. Jokaisen käyttäjän tulee m.m. voida hakea drinkkejä, selata eri tavoin listatut drinkit ja tehdä lisäysehdotuksia. Ylläpitäjä voi lisäksi lisätä drinkkejä, joko syöttämällä tiedot itse tai hyväkymällä ehdotuksia. Työtä toteutetaan HY:n tietojenkäsittelytieteen laitoksen “users-palvelimella Tomcat- tai Apache-palvelimen alla” PHP-kielillä ja PostgreSQL-tietokantapalvelinta käyttäen.

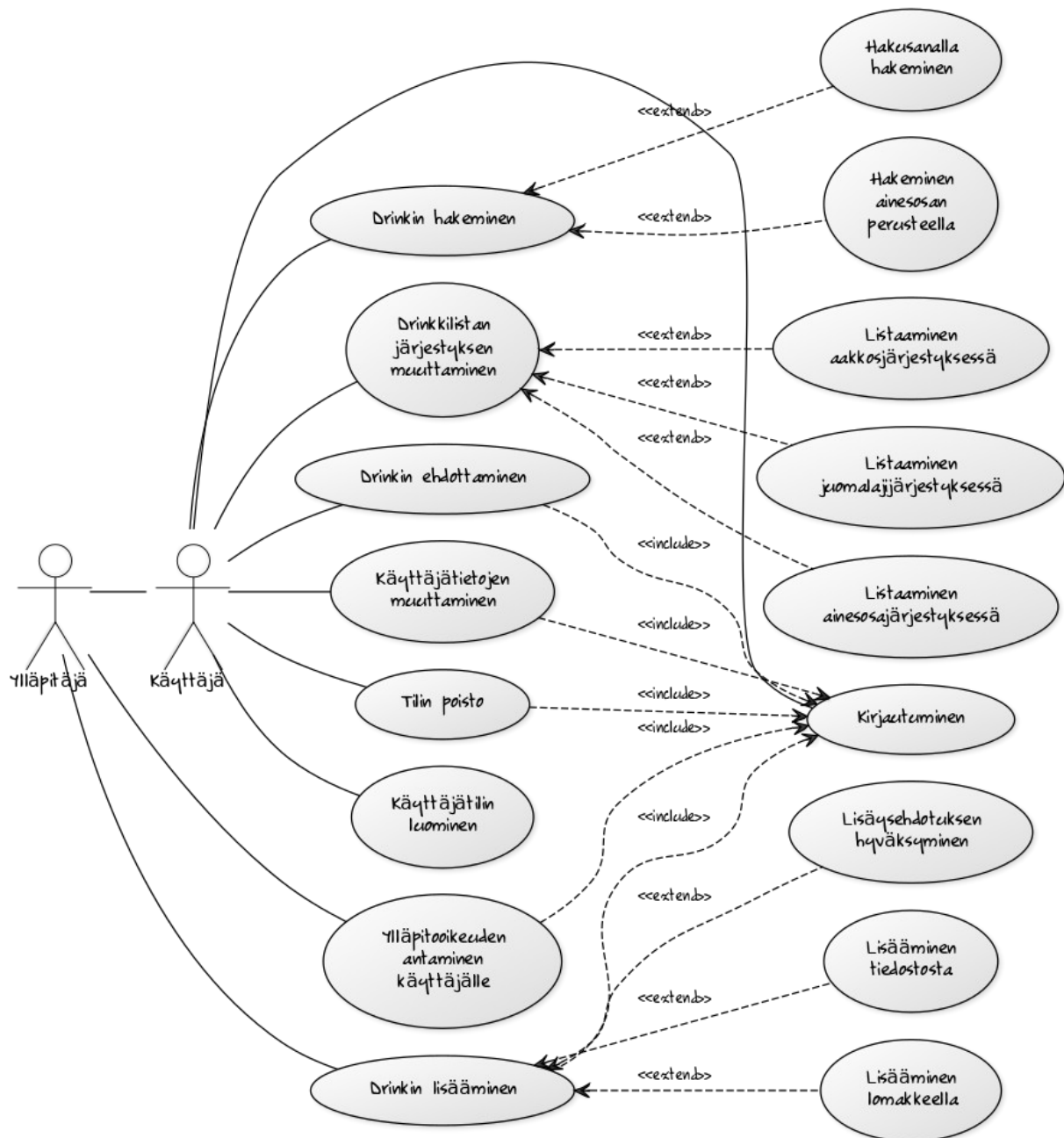
## Käyttötapaukset

Järjestelmän käyttäjät ovat

Käyttäjä: Käyttäjällä tarkoitetaan ketä tahansa jotka käyttävät järjestelmää. Käyttäjä voi luoda itselleen tiliä. Myös ylläpitäjät ovat käyttäjiä.

Ylläpitäjä: Ylläpitäjällä on käyttäjää enemmän vastuuta, etenkin drinkkitietokannan sisällöstä.





## Käyttäjän käyttötapaukset

### Drinkin hakeminen hakusanalla:

Kuka vain voi kirjautumatta etsiä drinkit joiden nimessä esiintyy tietty hakusana. Hakutulos näkyy listana.

### Drinkin hakeminen ainesosan perusteella:

Kuka vain voi kirjautumatta etsiä drinkit jotka sisältävät tietyn ainesosan, hakutulos näkyy listana.

### Drinkkilistan järjestyksen muuttaminen:

Käyttäjä voi valita miten drinkit listataan, joko aakkosjärjestys (joka on oletusjärjestys), juomalajin tai ainesosien mukaan.

#### Drinkin ehdottaminen:

Kirjautunut käyttäjä voi lomakkeen avulla ehdottaa drinkkiä jota hän haluaisi että lisättäisiin järjestelmään.

#### Muita käyttötapauksia:

Käyttäjätilin luominen, kirjautuminen, käyttäjätietojen muuttaminen, tilin poisto

## **Ylläpitäjän käyttötapaukset**

#### Drinkin lisääminen:

Kirjautunut ylläpitäjä voi lisätä drinkkireseptiä järjestelmään, tiedostosta, lomakkeella tai hyväksymällä käyttäjän ehdotusta.

#### Muita käyttötapauksia:

Ylläpito-oikeuden antaminen käyttäjälle