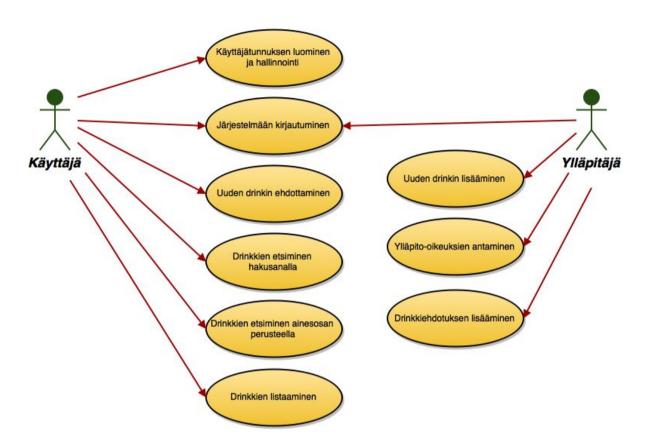
Johdanto

Järjestelmä on tarkoitettu juomistoiminnan tukemiseen helpottamalla janoisten ihmisten drinkkireseptien etsimistä. Järjestelmän on lisäksi tarkoitus tukea kunnon drinkkien nauttimista tavallisen oluen sijasta. Järjestelmä on www-sivu, jolla drinkkejä pystyy hakemaan juoman nimellä tai siihen kuuluvalla ainesosalla. Drinkeistä voi myös pyytää listaa halutulla tavalla järjestettynä. Järjestelmään kirjaudutaan sisään. Tavallinen käyttäjä voi hakea reseptejä tai ehdottaa uusia. Ylläpitäjä voi lisätä reseptejä, hyväksyä ehdotetun reseptin tai antaa käyttäjille lisäoikeuksia.

Järjestelmän tavoite on olla helppokäyttöinen drinkkiarkisto, jota pystyisi hyödyntämään myös pienessä sievässä. Lisäksi tavoitteena on, että se juuri oikea drinkki löytyisi nopeasti. Sivusto tulee luonnollisesti olemaan valtava yleisömenestys janoisten drinkkien ystävien keskuudessa.

Järjestelmä toteutetaan yliopiston users-palvelimella käyttäen PHP-kieltä ja mahdollisesti jotain sovelluskehystä. Lisäksi osa toiminnallisuudesta tullaan toteuttamaan javascriptillä, joten käyttäjän selaimen tulee tukea javascriptiä. Järjestelmä vaatii PostgreSQL:n toimiakseen.

Käyttötapauskaavio



Käyttäjäryhmät

Käyttäjä

Käyttäjällä tarkoitetaan käyttäjää, jolla on tili-palvelussa.

Ylläpitäjä

Ylläpitäjä on palvelun käyttäjä, jolle on myönnetty ylläpito-oikeudet.

Käyttötapauskuvaukset

Käyttäjä

Drinkkien hakeminen:

Käyttäjä pystyy hakemaan drinkkejä tietokannasta käyttämällä joko drinkin nimen osaa tai ainesosaa hakusanana. Käyttäjälle näytetään lista hakuun täsmäävistä drinkeistä.

Drinkkien listaaminen:

Käyttäjälle näytetään tietokannassa olevat drinkit halutulla tavalla järjestettynä. Lista voidaan järjestää nimen alkukirjaimen, ainesosan tai juomalajin mukaan.

Uuden drinkin ehdottaminen

Käyttäjä ehdottaa uutta drinkkiä lisättäväksi järjestelmään. Järjestelmän ylläpitäjä voi päättää lisätä järjestelmään näin ehdotetun drinkin.

Muita käyttötapauksia: rekisteröityminen, kirjautuminen

Ylläpitäjä

Drinkkiehdotusten hallinnointi

Ylläpitäjä joko lisää käyttäjän ehdottaman drinkin tietokantaan tai hylkää ehdotuksen.

Drinkin lisääminen

Ylläpitäjä lisää drinkin tietokantaan täyttämällä lomakkeen.

Ylläpito-oikeuksien antaminen

Ylläpitäjä antaa ylläpito-oikeudet käyttäjälle.

Muita käyttötapauksia: rekisteröityminen, kirjautuminen