

Johdanto

Drinkkiarkistosta käyttäjä kykenee hakemaan drinkkejä arkistosta sekä pystyy ehdottamaan uuden drinkin lisäämistä arkistoon. Hakutulosten listauksesta käyttäjä voi siirtyä tarkastelemaan haluamaansa drinkkiä tarkemmin. Järjestelmää voi käyttää ainoastaan kirjautuneet käyttäjät, vierailijat pääsevät ainoastaan kirjautumiseen sekä rekisteröitymiseen. Sovellus on toteutettu käyttämällä PHP (Slim) sekä PostgreSQL -tietokantaa.

Toiminnot:

Kirjautuminen,
Drinkin haku,
Drinkin ehdottaminen,
Drinkin lisäys,
Käyttäjätunnusten luonti & poisto.

Käyttötapaukset

Vierailija:

Kirjautuminen, rekisteröityminen

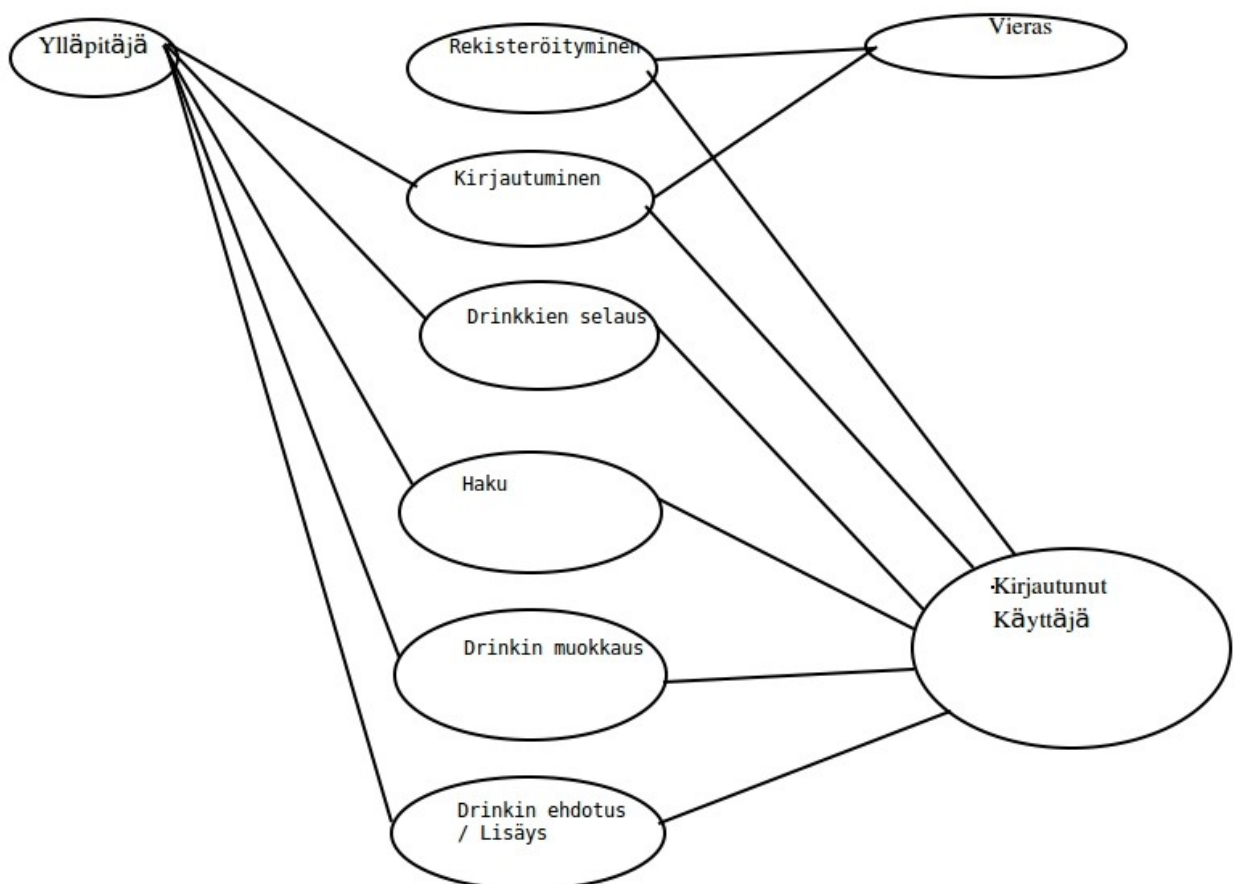
Käyttäjä:

Kirjautuminen, rekisteröityminen, arkiston selailu, uusien drinkkien ehdottaminen

Ylläpitäjä:

Kirjautuminen, rekisteröityminen, arkiston selailu, uusien drinkkien lisäys.

Käyttötapauskaavio:



Järjestelmän tietosisältö:

Usraccount:

- usr_id – kokonaisluku, automaattisesti luotu - avain.
- usr_name – Merkkijono, max. 50 merkkiä
- usr_password – Merkkijono, max. 50 merkkiä
- isadm – Totuusarvo, vakiona epätosi

Drink:

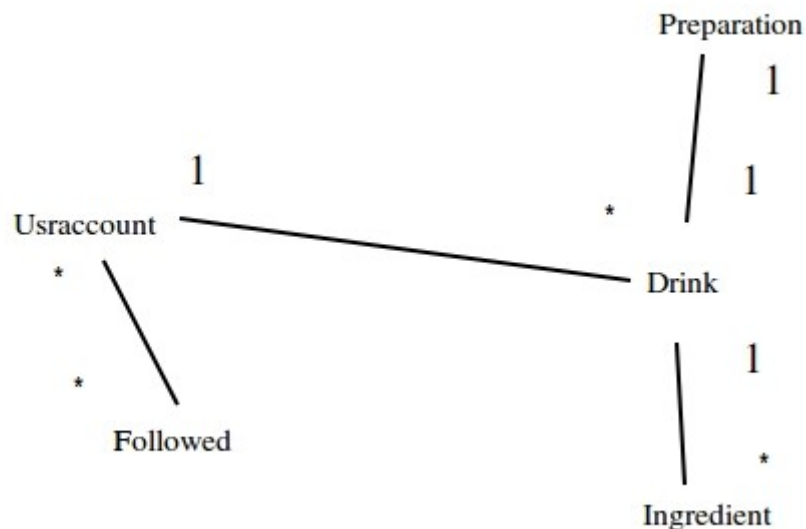
- drink_id – kokonaisluku, automaattisesti luotu – avain
- usr_id – vierasperäinen avain, viittaa Usraccount-tauluun
- name – Merkkijono, max. 50 merkkiä
- created – Päivämäärä
- approved – Totuusarvo, vakiona epätosi

Ingredient:

- ingrd_id – kokonaisluku, automaattisesti luotu – avain
- drink_id – vierasperäinen avain, viittaa Drink-tauluun
- ingrd_name – Merkkijono, max. 50 merkkiä
- amount – kokonaisluku, vakioarvo 1
- amount_type – amount_type (tyyppi)

Preparation:

- prep_id – kokonaisluku, automaattisesti luotu – avain
- drink_id – vierasperäinen avain, viittaa Drink-tauluun
- prep_text – Merkkijono, max. 200 merkkiä



Tietokantakaavio:

