

Drinkkiarkisto

Johdanto

Yleistä

Drinkkiarkisto on WWW-selaimella käytettävä sovellus, jolla käyttäjä voi ylläpitää kokoelmaa drinkkiresepteistään.

Toiminnot

Sovelluksen toimintoja on drinkkien lisäys, poisto, listaus sekä muokkaus. Lisäksi reseptejä pystyy merkitä suosikeikseen.

Näiden lisäksi järjestelmään toteutetaan kirjautuminen, jotka perustuvat käyttäjätunnukseen ja tähän liitettyyn salasanaan, sekä käyttäjätunnusten hallinnointiominaisuus.

Käyttöympäristö

Järjestelmä toimii kaikilla nykyaikaisilla selaimilla.

Palvelinympäristö

Drinkkiarkisto on PHP-sovellus, joka toimii `users.cs.helsinki.fi`-palvelimella. Sovellus käyttää PostgreSQL-tietokantapalvelintä.

Yleiskuva järjestelmästä

Käyttäjät

Järjestelmällä on kahdenlaisia käyttäjiä: tavalliset käyttäjät (vastaisuudessa kutsumme tavallisia käyttäjiä vain käyttäjiksi) ja ylläpitäjät. Ylläpitäjät voivat antaa käyttäjälle ylläpitäjän statuksen.

Käyttötapaukset

Yhteiset toiminnot:

Drinkkien listaus: Näyttää järjestelmässä olevat drinkit.

Drinkin lisäys: Kysyy drinkin tiedot ja lisää drinkin järjestelmään.

Drinkin poisto: Drinkki voidaan poistaa sitä drinkkiä tarkasteltaessa.

Drinkin muokkaus: Drinkkiä voidaan muokata muokkaussivulla, jonne voidaan siirtyä drinkin tarkastelusta.

Drinkin merkitseminen suosikiksi: Drinkkilistalta voidaan valita suosikkidrinkki, tämän poisto tapahtuu suosikkien listalta.

Suosikkien näyttö: Näyttää listan käyttäjä suosikkidrinkeistä.

Yksinomaan ylläpitäjän toiminnot:

Käyttäjän lisäys: kysyy käyttäjätunnuksen, tälle salasanan ja onko kyseessä käyttäjä vai ylläpitäjä, jonka jälkeen lisää uuden käyttäjän järjestelmään.

Käyttäjän poisto: Järjestelmän käyttäjiä voidaan poistaa käyttäjälistalta.

Käyttäjän muokkaus: Käyttäjälistalta voidaan siirtyä muokkaussivulle muuttamaan käyttäjän asetuksia.

Käyttötapauskaavio

