

1. Johdanto

Työaihe: drinkkiarkisto
Ohjelmoitikieli: PHP
Tietokanta: PostgreSQL

Drinkkiarkiston on tarkoitus toimia erilaisten drinkkireseptien hakuun, joko hakusanalla tai selaamalla drinkkejä aakkosjärjestyksessä. Tietokanta näyttää yksittäisen drinkin lajityypin, ainesosat ja vaihtoehtoiset nimitykset. Järjestelmään voi myös ehdottaa omia tai puuttuvia reseptejä, jotka järjestelmän ylläpitäjä hyväksyy tai antaa käyttäjälle suoraan oikeudet viedä resepti tietokantaan.

Tietokanta on tarkoitus toteuttaa laitoksen users-palvelimella users/okvainon/ht docs-kansiossa. Web-sovellus on toteutettu PHP-kielellä ja tarkoitus on käyttää laitoksen PostgreSQL-tietokantapalvelinta.

2. Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapaukset



Käyttäjärühmät

Käyttäjä

- ☐ voi ehdottaa reseptejä
- ☐ voi tehdä hakuja tietokannasta
- ☐ rekisteröitynyt järjestelmään

Käyttäjä/ylläpitäjä

- ☐ tavallisen käyttäjän oikeuksiin lisätty reseptien suora lisäys

Ylläpitäjä

- ☐ voi antaa ylläpito-oikeuksia: esim. reseptien lisäys
- ☐ voi lisätä reseptejä

- voi poistaa käyttäjiä tai muokata käyttäjätietoja

Käyttötapauskuvaukset

Ylläpitäjä tai rekisteröitynyt käyttäjä voi hakea reseptejä, kun on kirjautunut järjestelmään .

Käyttäjä voi tehdä ehdotuksia reseptiarkistoon, mutta ylläpitäjän on hyväksyttävä ne, ellei ole antanut käyttäjälle käyttäjätietoihin oikeuksia lisätä reseptejä.

Sekä käyttäjä että ylläpitäjä voivat muokata käyttäjätietoja

6. Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

