

Johdanto

Järjestelmän tarkoituksena on tarjota mahdollisuus selata ja hakea alkoholijuomasekoitusreseptejä nimen, ainesosan tai arvostelun mukaan.

Järjestelmään kirjaudutaan sisään. Samalla hakusanalla voi saada useita eri tuloksia tai samaan juomaan voidaan viitata usealla hakusanalla, koska juomasekoitukset voivat kulkea eri nimillä eri paikoissa.

Tavallinen käyttäjä voi hakea drinkkireseptejä kannasta ja ehdottaa uusien lisäämistä kantaan. Hän voi myös antaa tietylle reseptille arvosanan 0-5.

Järjestelmän ylläpitäjä voi lisätä järjestelmään reseptejä joko kokonaan itse tai ehdotettuja hyväksymällä. Lisääminen tapahtuu syöttämällä drinkin tiedot lomakkeeseen (nimi, ainesosat, juomatyyppe, lasin muoto/tyyppi).

Tavoitteena on, että käyttäjä/ylläpitäjä voi: kirjautua järjestelmään, hakea ja selata reseptejä filttareiden mukaan, lisätä reseptin lomakkeen avulla (ylläpitäjä), ehdottaa uutta reseptiä (normaali käyttäjä), hyväksyä uusi resepti (ylläpitäjä), luoda käyttäjätunnus, muokata käyttäjätietojaan tai poistaa käyttäjätilinsä.

Työ toteutetaan hyödyntämällä tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelinta. Toteutuskielenä toimii PHP ja itse tietokanta toteutetaan käyttämällä PostgreSQL:ää.

Käyttötapaukset



Käyttäjärühmät:

1. Käyttäjät, aka peruskäyttäjät:

Järjestelmään rekisteröitynyt henkilö, joka voi käyttää järjestelmää reseptien hakemiseen ja selaamiseen.

2. Ylläpitäjät:

Kaikki käyttäjien oikeudet, ynnä voivat suoraan lisätä reseptejä, poistaa käyttäjiä järjestelmästä, sekä hyväksyä käyttäjien tekemiä reseptiehdotuksia.

Käyttötapauskuvaukset:

1. Reseptien haku ja selaaminen:

Kaikki, jotka ovat kirjautuneet järjestelmään voivat hakea reseptejä nimen, ainesosan tai juomatyypin mukaisesti, sekä selata kaikkien reseptien listaa erinäisten järjestysmuotojen avulla.

2. Käyttäjätunnuksen luominen:

Käyttäjät voivat luoda tunnuksia, mikäli heillä ei sellaista vielä ole, tai haluat välttämättä luoda uuden.

3. Omien tietojen muuttaminen:

Mikäli käyttäjät tai ylläpitäjät haluavat muuttaa esimerkiksi yhteystietojaan tai salasanojaan, voivat he näin tehdä.

4. Tilin poistaminen:

Käyttäjä voi halutessaan poistaa oman käyttäjätilinsä järjestelmästä. Ylläpitäjät voivat myös poistaa käyttäjien tilejä, jos he ovat esimerkiksi rikkoneet palvelun sääntöjä, tai olleet epäaktiivisina tarpeeksi kauan. Ylläpitäjä ei voi poistaa omaa tiliään, ainakaan jos toista ylläpitäjää ei ole olemassa.

5. Reseptien suora lisääminen:

Ylläpitäjät voivat lisätä drinkkireseptejä suoraan järjestelmään (voivat myös halutessaan poistaa niitä, nyt kun jälkeenpäin ajattelee) lomakkeella.

6. Uusien reseptien ehdottaminen:

Käyttäjät voivat ehdottaa uutta juomareseptiä lomakkeella, odottaen ylläpitäjien hyväksyntää.

7. Reseptiehdotusten hyväksyntä:

Ylläpitäjät voivat joko hyväksyä tai hylätä käyttäjien tekemiä reseptiehdotuksia.

8. Reseptien arvosteleminen:

Sekä käyttäjät, että ylläpitäjät voivat halutessaan jättää resepteille arvioita, numeroasteikolla 0-5 (Mahdollisesti myös jonkun kommentin jättäminen).

Luonnollisesti käyttötapauksiin liittyy myös sisäänkirjautuminen oman käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla.

