

Johdanto

Järjestelmän tehtävänä on toimia tietokantana drinkeille.

Tietokannasta voidaan hakea eri drinkkejä hakusanojen perusteella, hakusanana voi toimia esimerkiksi drinkin nimi, lempinimi, tai ainesosa.

Järjestelmään kirjaudutaan. Käyttäjät voivat asemansa perusteella joko hakea drinkkejä, ehdottaa uusia tai lisätä drinkkejä tietokantaan.

Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella.

Järjestelmä toteutetaan PHP-pohjaisesti.

Ohjelma käyttää vain sille erikseen luotua tietokantaa.

Yleiskuvaus

Käyttäjäryhmät

Jokamies

Henkilö joka on saapunut järjestelmän web-sivulle.

Käyttäjä

Rekisteröitynyt käyttäjä, voi olla kuka tahansa.

Luotettu käyttäjä

Rekisteröitynyt käyttäjä, jolle ylläpitäjä on antanut suoran reseptien lisäysoikeuden.

Ylläpitäjä

Henkilö, joka hallinnoi järjestelmää.

Käyttötapaukset

Jokamiehen käyttötapaukset

rekisteröityminen, kirjautuminen

Käyttäjän käyttötapaukset

Reseptin haku:

Käyttäjä voi hakea reseptin tietokannasta valitsemallaan hakusanalla. Käyttäjälle näytetään hakutulokset.

Esimerkki: "Mitkä drinkit sisältävät Koskenkorvaa?"

Reseptin ehdottaminen:

Käyttäjä voi syöttää lisättävän drinkin tiedot lomakkeeseen. Jos ylläpitäjä hyväksyy ehdotuksen, lisätään drinkin tiedot järjestelmään.

Käyttäjätietojen muutos:

Käyttäjä voi muokata tietojaan ja poistaa tunnuksensa.

Muita käyttötapauksia: uloskirjautuminen

Luotetun käyttäjän käyttötapaukset

Reseptin lisäys lomakkeella:

Käyttäjä voi syöttää lisättävän drinkin tiedot lomakkeeseen. Drinkin tiedot siirtyvät järjestelmään.

Muita käyttötapauksia: reseptin haku, käyttäjätietojen muutos, uloskirjautuminen

Ylläpitäjän käyttötapaukset

Ehdotuksien hyväksyminen:

Ylläpitäjä voi tarkastella käyttäjien ehdottamia drinkkejä. Ylläpitäjä voi hylätä ehdotuksen, jolloin se poistetaan, tai hyväksyä ehdotuksen, jolloin uusi drinkki lisätään järjestelmään.

Oikeuksien hallinta:

Ylläpitäjä voi muuttaa käyttäjien tasoja.

Esimerkiksi: Käyttäjän nostaminen "Luotetuksi käyttäjäksi".

Reseptin lisäys tekstitiedostosta:

käyttäjä voi lukea tekstitiedoston tiedot, ja lisätä ne järjestelmään.

Muita käyttötapauksia: reseptin haku, käyttäjätietojen muutos, uloskirjautuminen