

**Tietokantasovellus
2013**

**Joonas Longi
Drinkkiarkisto**

Sisällysluettelo

Johdanto.....	3
Käyttäjät ja käyttötapaukset.....	4
Tietosisältö.....	5

Johdanto

Järjestelmän tarkoitus

Tarkoituksena on toteuttaa drinkkiarkisto, jossa käyttäjät voivat hakea eri drinkkien reseptejä. Reseptejä voi hakea juoman nimeen liittyvällä hakusanalla, jonkin tietyn ainesosan tai juoman tyyppin mukaan. Reseptit listataan aakkosjärjestyksen. Järjestelmään rekisteröityneet käyttäjät voivat kommentoida drinkkejä, sekä ehdottaa uusia drinkkejä lomakkeen avulla. Ylläpitäjät voivat hyväksyä tai hylätä drinkkiehdotukset tai lisätä drinkkejä itse. Kirjautumattomat käyttäjät voivat vain selata arkistoa.

Toimintaympäristö

Drinkkiarkisto on toteutettu käyttäen MySQL-tietokantaa ja PHP-ohjelmointikieltä. Sovellusta voi pyörittää millä tahansa palvelinkoneella, joka tukee MySQL:ää sekä PHP:ta. Sovellus pyörii Linux-virtuaalipalvelimella, sekä on toteutettu NetBeansin PHP-kehitysympäristöä käyttäen.

Käyttäjät ja käyttötapaukset

Rekisteröitymätön käyttäjä

Rekisteröitymätön käyttäjä voi joko rekisteröityä järjestelmään tai kirjautua järjestelmään, jos hänellä on jo käyttäjätunnus, tai selata drinkkejä.

- Järjestelmään rekisteröityminen
- Järjestelmään kirjautuminen
- Arkiston drinkkien selaaminen

Rekisteröitynyt käyttäjä

Rekisteröitynyt käyttäjä voi perus käyttäjän lisäksi kommentoida drinkkejä, tai ehdottaa uusia.

- Arkiston drinkkien selaaminen
- Järjestelmästä ulos kirjautuminen
- Uusien reseptien ehdottaminen
- Reseptien kommentointi

Ylläpitäjä

Ylläpitäjällä on rekisteröityneen käyttäjän ominaisuuksien lisäksi mahdollisuus hyväksyä tai hylätä reseptiehdotuksia tai lisätä niitä kokonaan itse.

- Arkiston drinkkien selaaminen
- Järjestelmästä ulos kirjautuminen
- Uusien reseptien ehdottaminen
- Reseptien kommentointi
- Reseptien hylkääminen / hyväksyminen
- Reseptien lisääminen

Tietosisältö

