

Dokumentaatio

Viinitietokanta

Viimeksi päivitetty 8.9.2017

Thomas Svartbäck
Opiskelijanumero 014671807

Johdanto

Järjestelmän tarkoitus

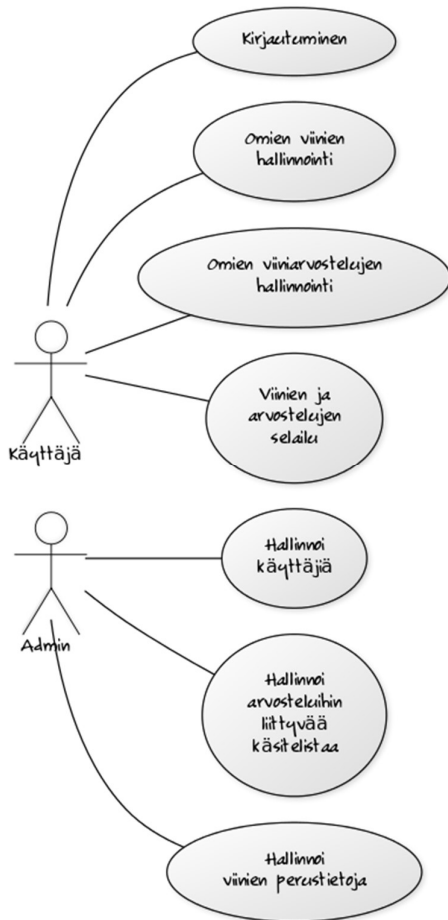
Viinitietokanta auttaa viiniharrastajia kirjaamaan ylös viinien maistamiseen liittyviä muistiinpanoja ja perustietoja eri viineistä.

Tietokannan tietojen avulla on mahdollista hakea esim. erityisen hyvän hinta/laatusuhteen omaavia viinejä. Lisäksi voi tietokantaan kirjattujen viinien ominaisuuksien perusteella arvioida mitkä viinit voisivat sopia tiettyyn ruokaan tai tiettyyn tilaisuuteen.

Toteutustapa

Järjestelmä toteutetaan Helsingin Yliopiston Tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimelle web sovelluksena. Toteutus tehdään PHP:llä ja tietokantana on PostgreSQL.

Yleiskuva järjestelmästä



Käyttötapauskaavio (<http://yuml.me/edit/a8e343ba>)

Viinien lisääminen järjestelmään

Adminkäyttäjä hallinnoi viinien perustietoja, eli myös lisää viinit järjestelmään. Admin voi myös käyttöliittymän kautta lukea, muokata ja poistaa viinejä järjestelmästä.

[Omien viinien hallinnointi](#)

Käyttäjät voivat valita järjestelmässä olevista viineistä listan ”omista viineistä”. Nämä voivat olla viinejä, joista käyttäjä on syystä tai toisesta kiinnostunut. Omat viinit toimii siten eräänlaisena muistilistana. Viinien lisääminen omiin viineihin tapahtuu viinien selailun yhteydessä.

[Viinien selailu](#)

Viinien selailulla tarkoitetaan tietokantaan syötettyjen viinitietojen hakua ja lukemista. Selailun yhteydessä käyttäjä voi lisätä viinin omiin viinehinsä ja lukea viineihin liittyivä, käyttäjien laatimia arvioita.

[Viinien arvostelut ja tägit](#)

Käyttäjä voi laatia tietokannassa olevista viineistä oman arvion. Arvioon liittyy vapaa teksti ja laatuluokitus. Lisäksi arvioon liittyy erilaisia adjektiiveja tai käsitteitä, joilla kuvaillaan viinin tuoksua ja makua. Nämä kutsutaan tässä tägeiksi. Lista tägeistä löytyy valmiina järjestelmästä ja käyttäjä voi liittää niitä omaan viiniarvioonsa.