

Dokumentaatio

Johdanto

- Järjestelmän tarkoitus on listata ja arvostella eri olutmerkkejä
- Tietokantaan lisätään juotu olut ja sen kuvaus ja arvostellaan se pistein.
- Järjestelmän tavoite on antaa asiakkaille kokonaiskuva mahdollisimman monesta eri oluesta ja antaa ideoita mitä olutta kannattaa tilata esim. ravintolassa
- Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella
- Web-sovelluksen alustajärjestelmän tulee tukea PHP:tä
- Ohjelmisto edellyttää PostgreSQL tietokannan käyttöä

Yleiskuva järjestelmästä

Käyttäjryhmät:

Vierailija

Kuka tahansa, joka internetin välityksellä tulee lukemaan olutarviointi www-sivuja.

Käyttäjä

Käyttäjä on rekisteröitynyt sivustolle ja voi lisätä arvosteluja.

Ylläpito

Ylläpito vastaa ettei sivustolle pääse asiattomuuksia.

Käyttötapauskuvaukset

Vierailijan käyttötapauskset:

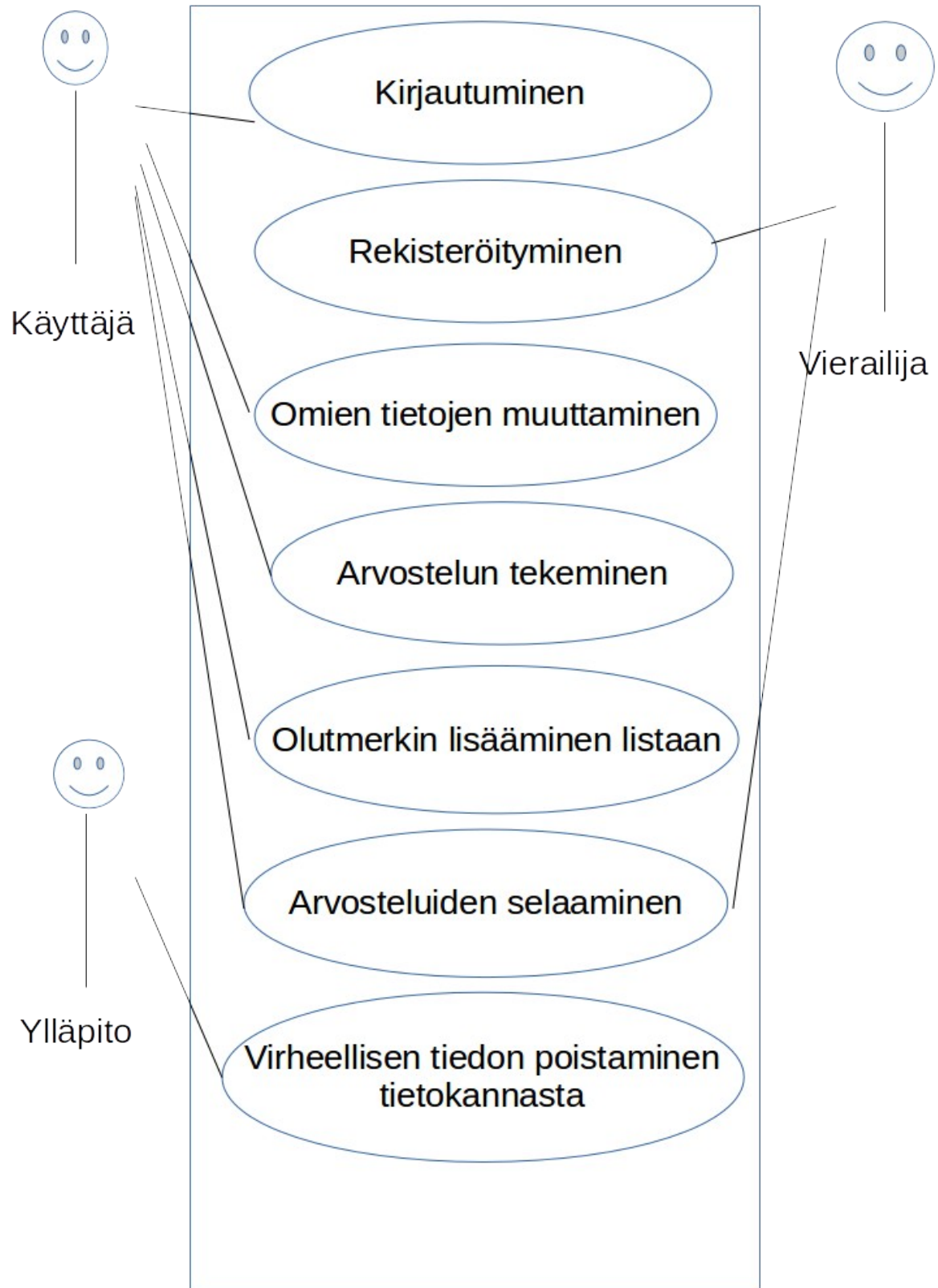
- Olutarvosteluiden lukeminen:
Kuka tahansa voi käydä lukemassa olut arvosteluja.
mm. pisteet, väri, laji
- Muita käyttötapauskset: rekisteröityminen

Käyttäjän käyttötapauskset:

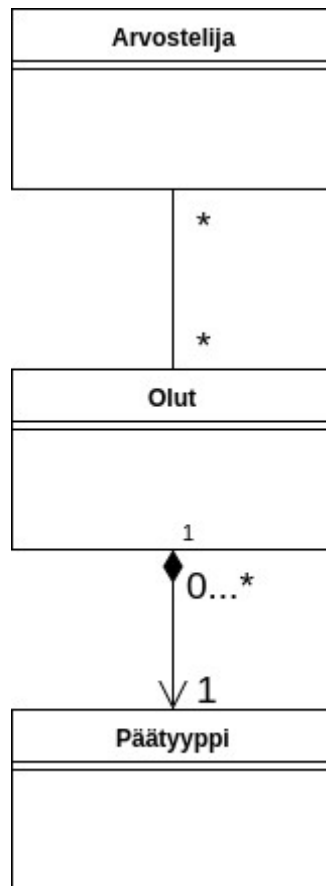
- Oluutmerkin lisääminen tietokantaan ja vapaaehtoinen arvostelu
Käyttäjä voi lisätä eri oluita listaan ja halutessaan arvostella niitä.
- Omien tietojen muokkaaminen:
Käyttäjä voi tarvittaessa muokata omia henkilötietojaan
- Muita käyttötapauskset: kirjautuminen

Ylläpidon käyttötapauskset:

- Virheellisen tiedon poistaminen
Ylläpito voi vapaasti poistaa tietokannasta asiattonta materiaalia



Järjestelmän tietosisältö



Tietokohde: Arvostelija

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Käyttäjätunnus	String, max. 12 merkkiä	Käyttäjän omavalitsema yksilöllinen tunnus

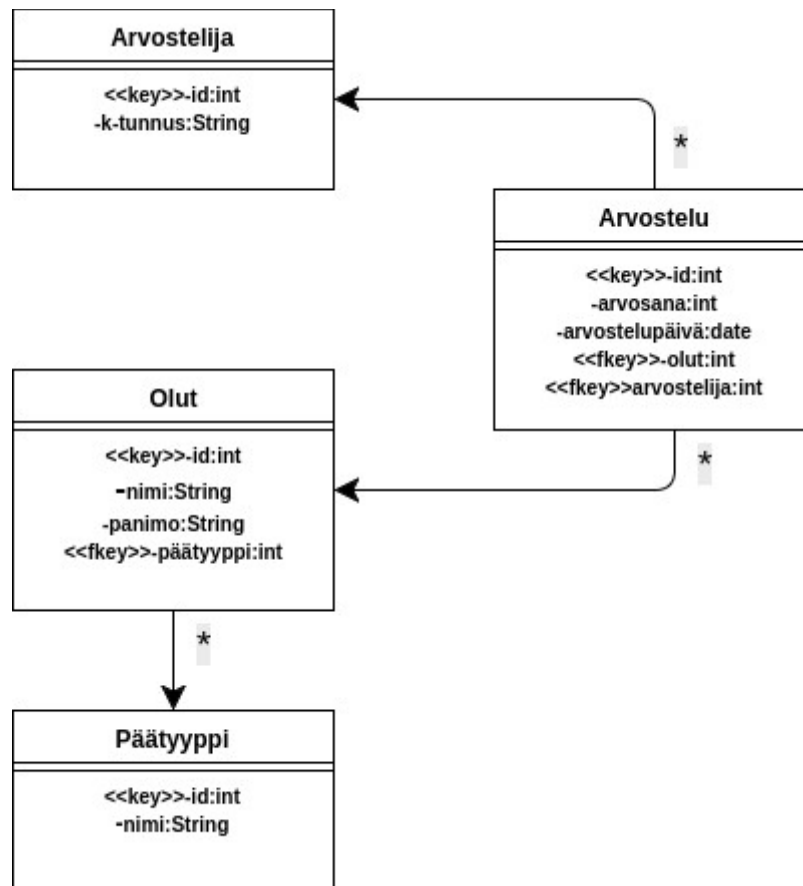
Tietokohde: Olut

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Nimi	String	Oluen nimi
Panimo	String	Panimon nimi

Tietokohde: Päätyyppi

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Nimi	String	Oluen tyyppi (esim. Lager)

Relaatiotietokantakaavio



Käynnistysohje

Login-sivu: <http://tuukkatu.users.cs.helsinki.fi/tietokantasovellus/login>

Käyttäjätunnus: kissa

Salasana: kissa123