

Johdanto

Esson kapakka on Drinkkiarkistoon pohjautuva projekti. Esson kapakassa käyttäjät luovat huoltoaseman korvikealkoholeilla ja lantrinkeilla drinkkejä. Muut käyttäjät voivat arvostella muiden reseptejä numeroarvosanalla sekä kirjallisella arviolla.

Käyttäjät voivat hakea drinkkejä drinkkien tilavuuksien, alkoholipitoisuuksien, käyttäjien sekä arvosanojen perusteella. Toteutan mahdollisesti hakukoneen jotta drinkkejä voi hakea nimen perusteella. Käyttäjä voi poistaa drinkkejänsä sekä oman käyttäjätilinsä.

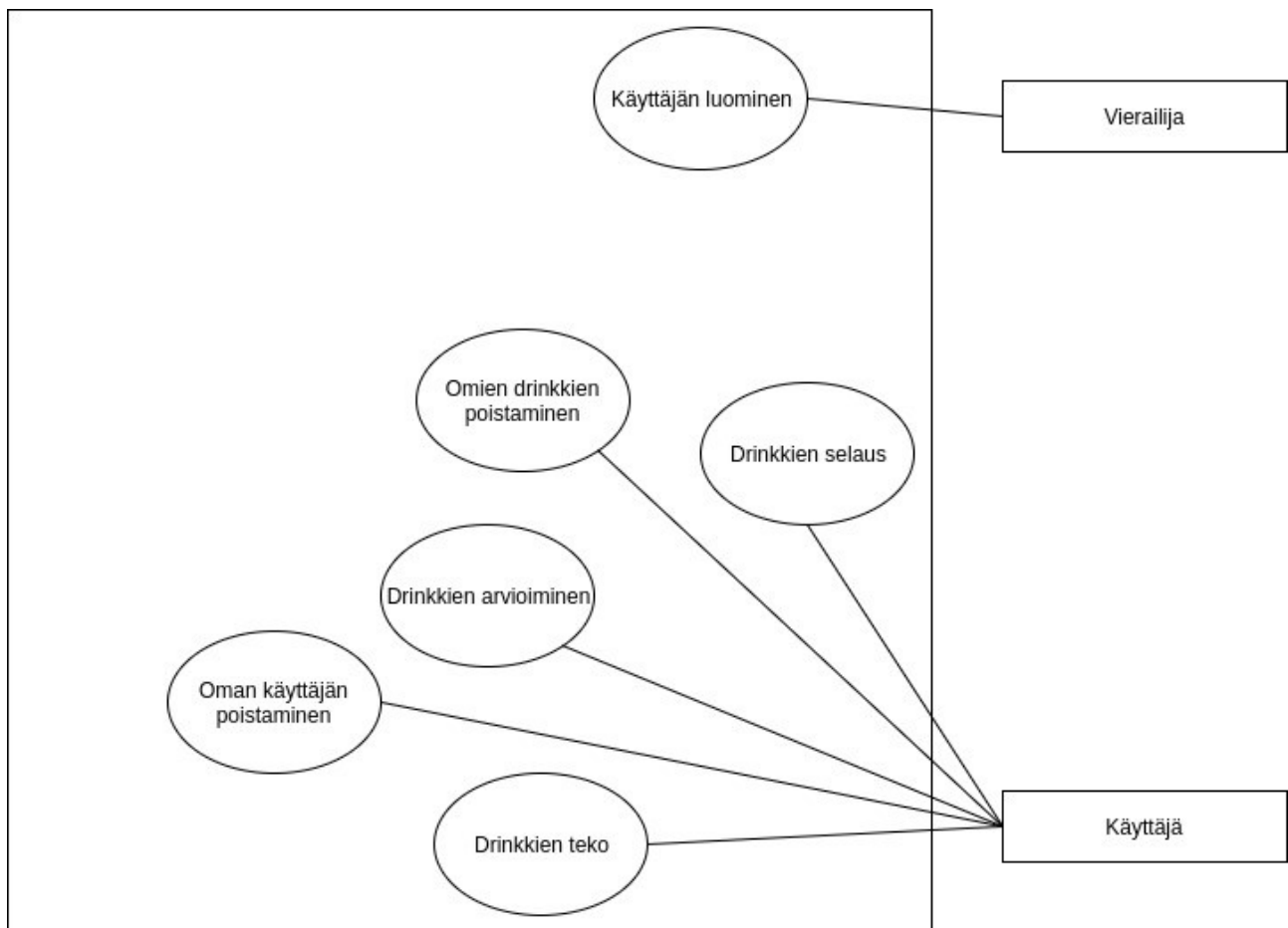
Projekti toteutetaan PHP:llä.

Käyttöohjeet

Etusivulta pääset drinkkien selaukseen ja luontiin, kirjautumiseen, rekisteröitymiseen ja käyttäjien sekä aineiden selaukseen. Arvosteluihin pääset yksittäisen drinkin kautta.

Arvostelun voit luoda yksittäisen drinkin arvostelulistauksessa. Luomasi arvostelun voit poistaa yksittäisessä arvostelussa. Kun luot tai poistat arvostelun niin drinkin keskiarvosana päivittyy.

Käyttötapaukset



Käyttäjäryhmät

Vierailija

Vierailijalla on ainoastaan oikeus rekisteröityä käyttäjäksi ja kirjautua palveluun.

Käyttäjä

Käyttäjällä on oikeus luoda drinkkejä, tarkastella muita käyttäjiä sekä selata drinkkejä. Käyttäjä voi lisäksi arvostella muiden drinkkejä. Käyttäjä voi lisäksi poistaa sekä drinkkinsä että käyttäjätilinsä palvelusta.

Käyttötapaukset

Vierailijan käyttötapaukset:

Rekisteröityminen:

Vierailija voi luoda itselleen käyttäjän palveluun. Käyttäjän nimen täytyy olla uniikki.

Kirjautuminen:

Vierailija kirjautuu palveluun jotta hän pääsee käyttämään sitä.

Käyttäjän käyttötapaukset:

Drinkkien selaus:

Käyttäjä voi selata kaikkia palvelun drinkkejä. Drinkit ovat järjestetty arvosanojen mukaan.

Käyttäjien selaus:

Käyttäjä voi tarkastella muita käyttäjiä ja tarkastella heidän drinkkejään tätä kautta.

Drinkin tarkastelu:

Tarkasteltaessa yksittäistä drinkkiä käyttäjä näkee drinkin tiedot ja arvostelut.

Käyttäjä voi arvostella muiden drinkkejä.

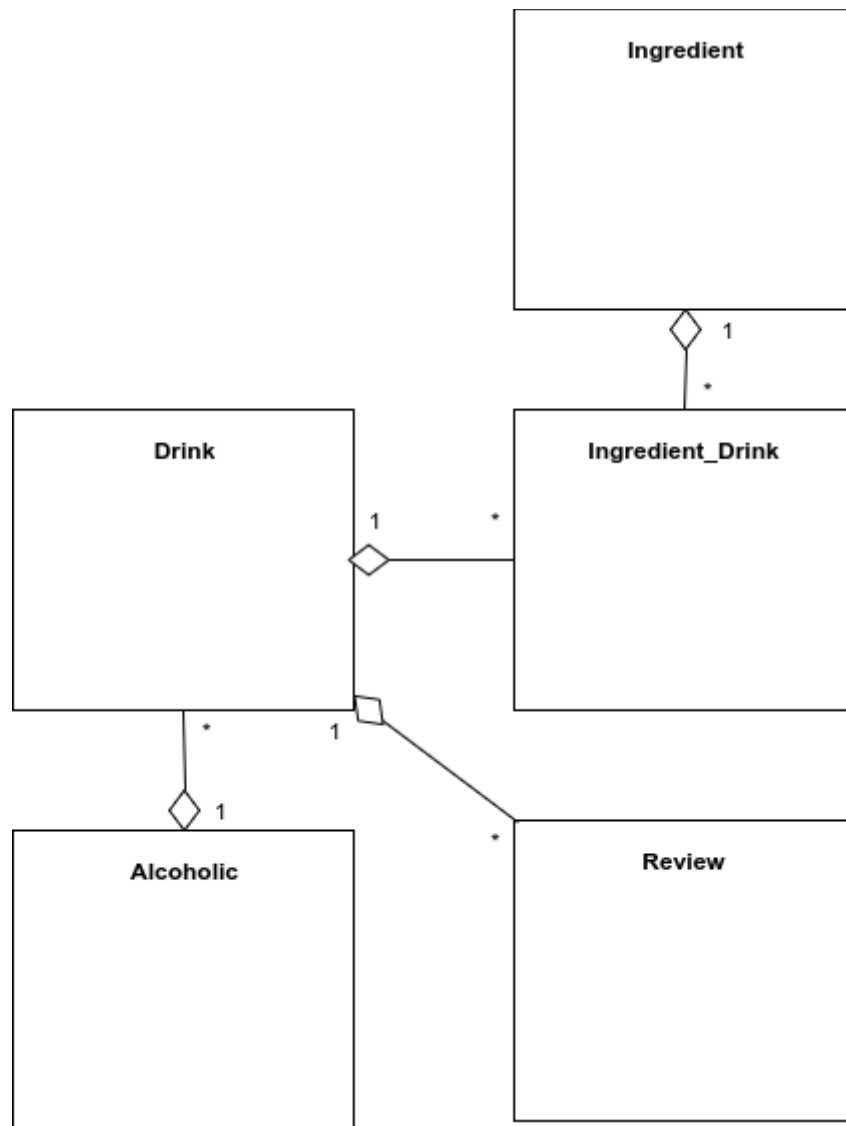
Drinkin luominen:

Käyttäjä voi luoda oman drinkkinsä palveluun. Drinkki luodaan valitsemalla ainesosia listasta ja syöttämällä paljonko kutakin ainesosaa laitetaan. Käyttäjä voi lisäksi kuvauksessa kertoa tarkemmin drinkistä ja miten drinkki luodaan.

Tietojen poisto:

Käyttäjä voi poistaa oman drinkkinsä palvelusta. Lisäksi hän voi poistaa oman käyttäjänsä palvelusta milloin hänen kaikki drinkkinsä myös poistuvat.

Järjestelmän tietosisältö



Tietokohde: Alcoholic

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
username	Merkkijono, 1-30 merkkiä, uniikki	Käyttäjän käyttäjänimi
password	Merkkijono, 1-30 merkkiä	Käyttäjän salasana

Alcoholic on palvelun käyttäjä. Vain Alcoholicilla on oikeus käyttää palvelua.

Tietokohde: Ingredient

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
name	Merkkijono, 1-50 merkkiä	Ainesosan nimi
alcohol_percentage	Kokonaisluku	Ainesosan alkoholiprosentti
description	Merkkijono, 0-500 merkkiä	Ainesosan kuvaus

Ingredient on ainesosa joilla käyttäjä luo drinkin.

Tietokohde: Drink

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
name	Merkkijono, 1-50 merkkiä	Drinkin nimi nimi
volume	Kokonaisluku	Drinkin tilavuus millimetreinä.
alcohol_percentage	Kokonaisluku	Ainesosan alkoholiprosentti
description	Merkkijono, 0-500 merkkiä	Drinkin kuvaus

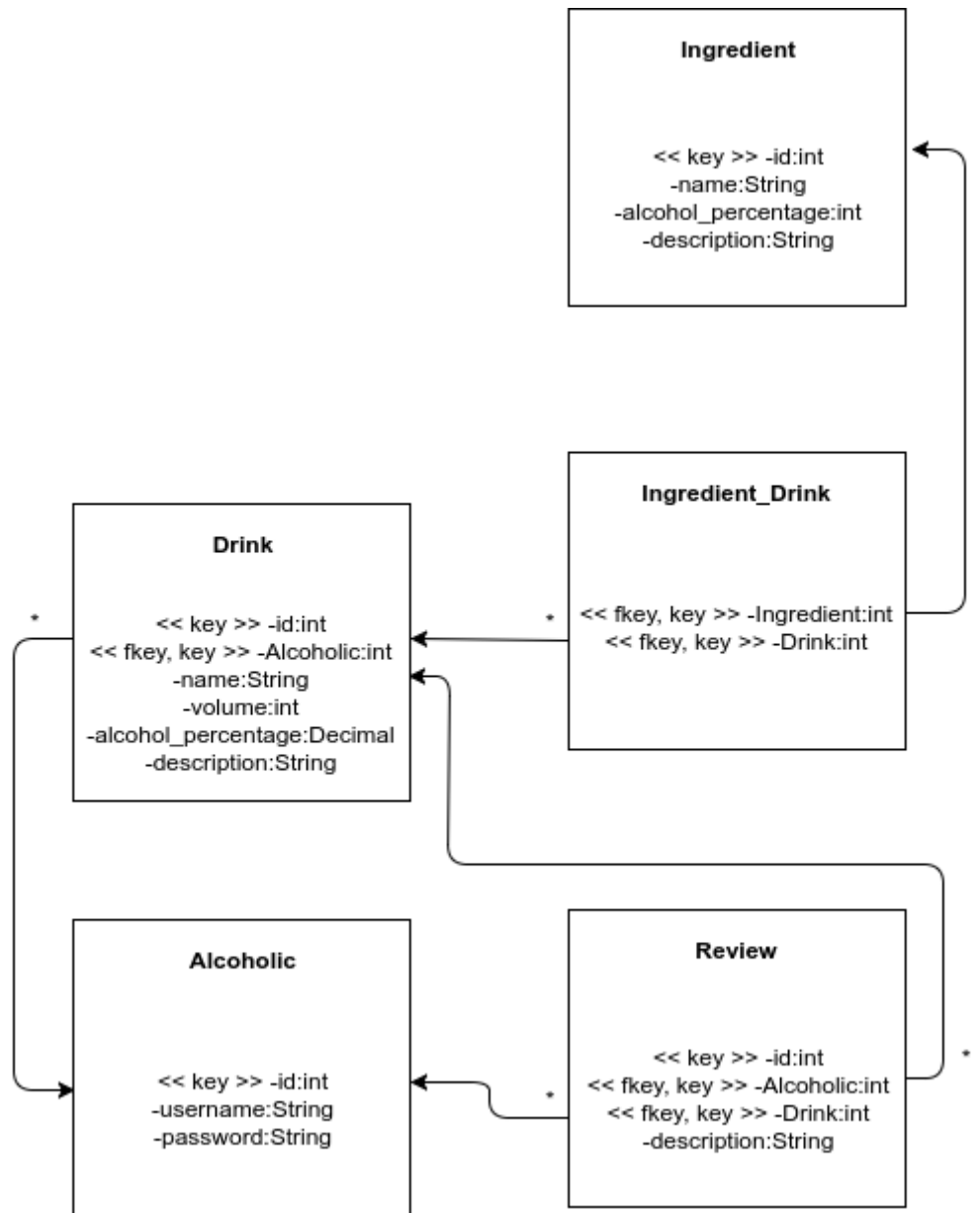
Drinkki on palvelun keskeinen taulu. Käyttäjät lukevat reseptejä ja arvioivat niitä.

Tietokohde: Review

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
rating	Murtoluku, 0-5	Drinkin numeraalinen arvio
description	Merkkijono, 0-500 merkkiä	kuvaus

Rating on drinkin arvio joita käyttäjät luovat.

Relaatiotietokantataavio



Järjestelmän yleisrakenne

Tietokantasovellusta tehdessä on noudatettu MVC-mallia. Kontrollerit, näkymät ja mallit sijaitsevat hakemistoissa controllers, views- ja models.

Kaikki tiedostonimet on kirjoitettu pienellä.

Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

