

DRINKKIARKISTO

Kurssi: Aineopintojen harjoitustyö: Tietokantasovellus
Tekijä: Simo Kuparinen
Vuosi: 2017

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	2
Johdanto	3
Yleiskuva järjestelmästä	4
Käyttötapauskaavio	4
Käyttäjäryhmät	5
Käyttötapauskuvaukset	5
Ylläpitäjän käyttötapaukset	5
Käyttäjän käyttötapaukset	5
Yhteiset käyttötapaukset	6

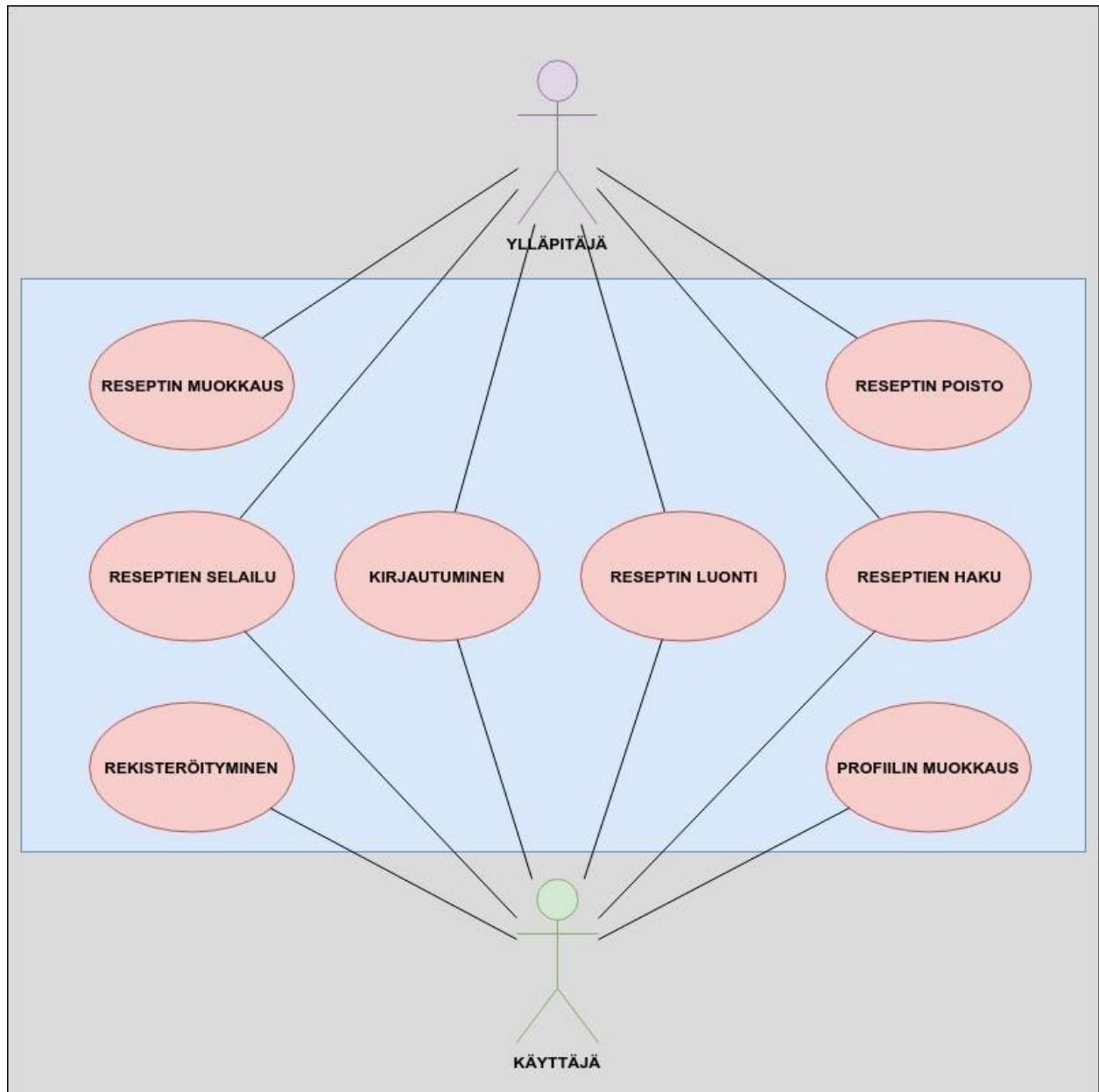
1.Johdanto

Työn aiheena on drinkkiarkisto. Arkiston tarkoituksena on toimia apuvälineenä uusien drinkkien luomiseen sekä jo olemassa olevien selailuun. Arkistosta pystyy hakemaan drinkkejä esimerkiksi nimen perusteella ja kirjautuneet käyttäjät pystyvät luomaan uusia drinkkejä. Kustakin drinkistä tallennetaan nimi, tyyppi ja ainesosat. Lisäksi ylläpitäjä pystyy muokkaamaan ja poistamaan sisältöä.

Järjestelmän toiminnallisuudet toteutetaan PHP:llä ja tietokantana toimii PostgreSQL. Työn toimintaympäristönä on laitoksen users-palvelin. Käyttäjän selaimelta ei vaadita Javascript-tukea.

2.Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio



Käyttäjärühmät

KÄYTTÄJÄ

Käyttäjä voi rekisteröityä ja kirjautua palveluun, lisätä, hakea ja selailla reseptejä. Käyttäjä voi myös muokata käyttäjäprofiiliaan.

YLLÄPITÄJÄ

Käyttäjän ominaisuuksien lisäksi ylläpitäjä myös hallinnoi reseptejä.

Käyttötapauskuvaukset

Ylläpitäjän käyttötapaukset

Reseptien muokkaus:

Ylläpitäjä voi muokata olemassa olevaa reseptiä.

Reseptien poisto:

Ylläpitäjä voi poistaa olemassa olevan reseptin.

Käyttäjän käyttötapaukset

Rekisteröityminen:

Käyttäjä voi rekisteröityä palveluun luomalla käyttäjätunnuksen ja salasanan.

Profiilin muokkaus:

Käyttäjä voi muokata omia käyttäjätietojaan.

Yhteiset käyttötapaukset

Kirjautuminen:

Käyttäjä sekä ylläpitäjä voivat kirjautua luoduilla tunnuksillaan palveluun.

Reseptien selailu:

Käyttäjä sekä ylläpitäjät voivat selata luotuja reseptejä.

Reseptin luonti:

Käyttäjä sekä ylläpitäjä voivat luoda uuden reseptin.

Reseptien haku:

Käyttäjä sekä ylläpitäjä voivat hakea olemassa olevia reseptejä.