

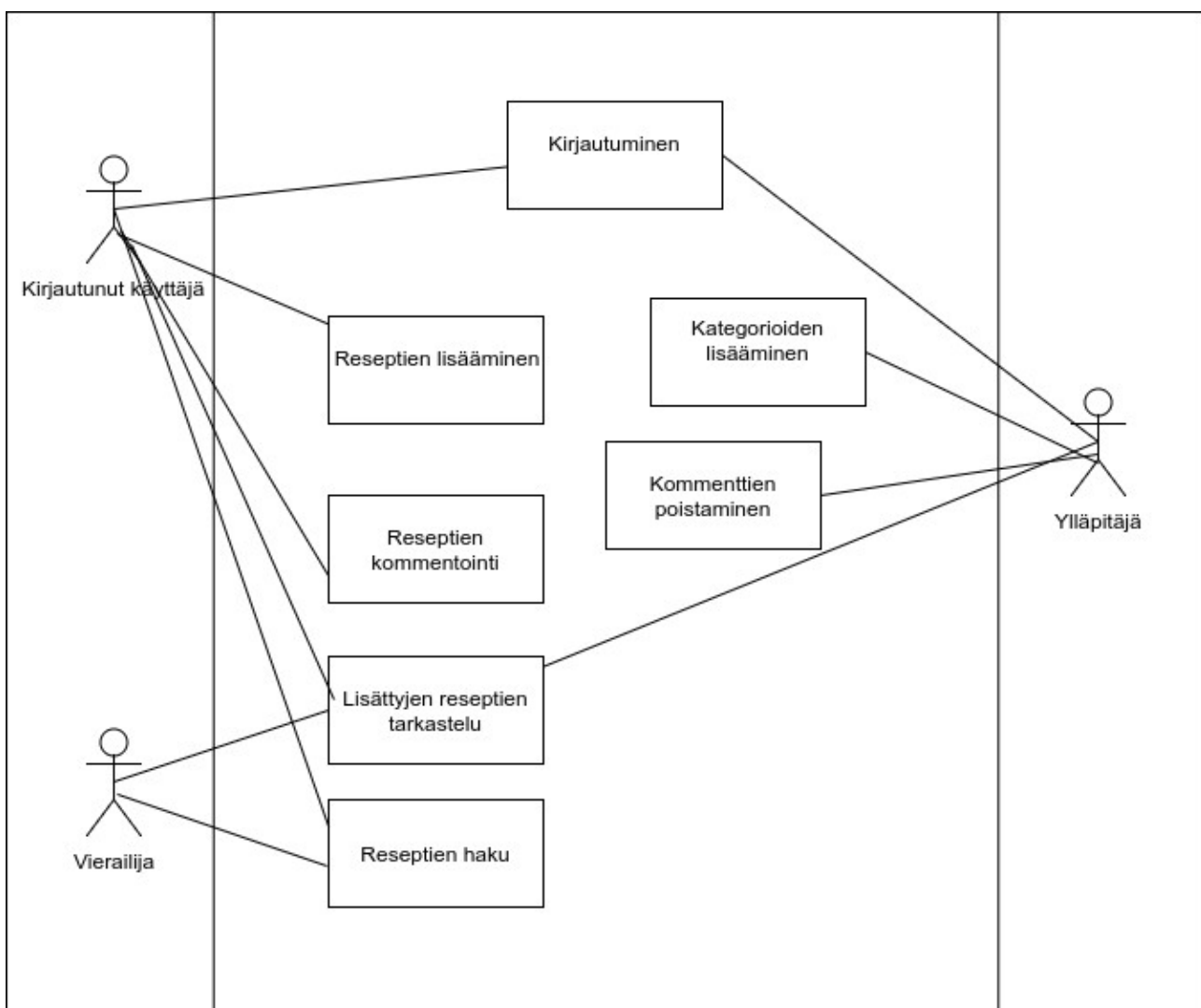
# Reseptisivusto

Jerry Tamlander

## 1. Johdanto

Tietokantasovellus -harjoitustyönäni on tarkoituksena tehdä sivusto ruokareseptien tallettamiseen. Ideana on tehdä sivusto, jonne kirjautuneet käyttäjät voivat lisätä omia reseptejään ja muut käyttäjät voivat katsoa ja kommentoida niitä. Reseptien katsomista varten käyttäjän ei tarvitse olla kirjautunut palveluun. Tavoitteena on saada yhtenäinen ja hyvin toimiva tietokantasivusto, jota on helppoa käyttää. Web-sovellus toteutetaan PHP:lla ja siinä käytetään PostgreSQL-tietokantaa.

## 2. Käyttötapaukset



## 2.1 Käyttäjärühmät:

### Kirjautunut käyttäjä

Kirjautunut käyttäjä on sivustolle tunnuksen luonut käyttäjä.

### Vierailija

Vierailija tarkoitetaan käyttäjää, jolla ei ole tunnusta sivustolle. Tavallinen käyttäjä pystyy siis ainoastaan vierailemaan sivustolla tekemättä minkäänlaisia muutoksia sinne.

### Ylläpitäjä

Ylläpitäjä on sivulle kirjautunut käyttäjä, joka pystyy hallinnoimaan sivustoa.

## 2.2 Käyttötapausten kuvaukset

### Kirjautuneen käyttäjän käyttötapaukset

#### *Kirjautuminen sivustolle:*

Kun käyttäjä saapuu sivulle hän voi kirjautua sinne, jolloin hän voi käyttää sivuston toimintoja.

#### *Reseptien lisääminen:*

Käyttäjä voi lisätä sivustolle omia reseptejään muiden katseltavaksi ja kommentoitavaksi.

#### *Reseptien kommentointi:*

Käyttäjä voi myös halutessaan kommentoida muiden käyttäjien lisäämiä reseptejä.

#### *Reseptien haku:*

Sivustolle toteutetaan myös hakuominaisuus, jolla käyttäjä voi hakea muiden reseptejä hakusanoilla.

#### *Lisättyjen reseptien tarkastelu:*

Käyttäjä voi myös tarkastella muiden käyttäjien reseptejä.

### Vierailijan käyttötapaukset

#### *Reseptien haku:*

Toteutetaan samalla tavalla kuin kirjautuneen käyttäjän hakuominaisuus. Eli myös vierailija voi hakea kirjautuneiden käyttäjien reseptejä sivulta.

#### *Lisättyjen reseptien tarkastelu:*

Kuten myös kirjautunut käyttäjä, voi vierailija tarkastella muiden kirjautuneiden käyttäjien reseptejä.

### Ylläpitäjän käyttötapaukset

#### *Kirjautuminen:*

Ylläpitäjän on kirjauduttava sivustolle ennen kuin hän voi käyttää ylläpito-ominaisuuksia.

#### *Lisättyjen reseptien tarkastelu:*

Ylläpitäjä voi myös tarkastella sivustolle lisättyjä reseptejä.

*Kategorioiden lisääminen:*

Ylläpitäjä voi tarvittaessa lisätä sivustolle uusia ruokalajikategorioita, kuten esimerkiksi liharuuat, vegaaninen jne. Esimerkiksi myös sesonkien mukaisen vaihtelun takia tämä voi olla hyvä ominaisuus.

*Kommenttien poistaminen:*

Ylläpitäjän tehtäviin kuuluu myös sivuston moderointi. Ylläpitäjällä on mahdollisuutena poistaa epäasialliset kommentit sivustolta.