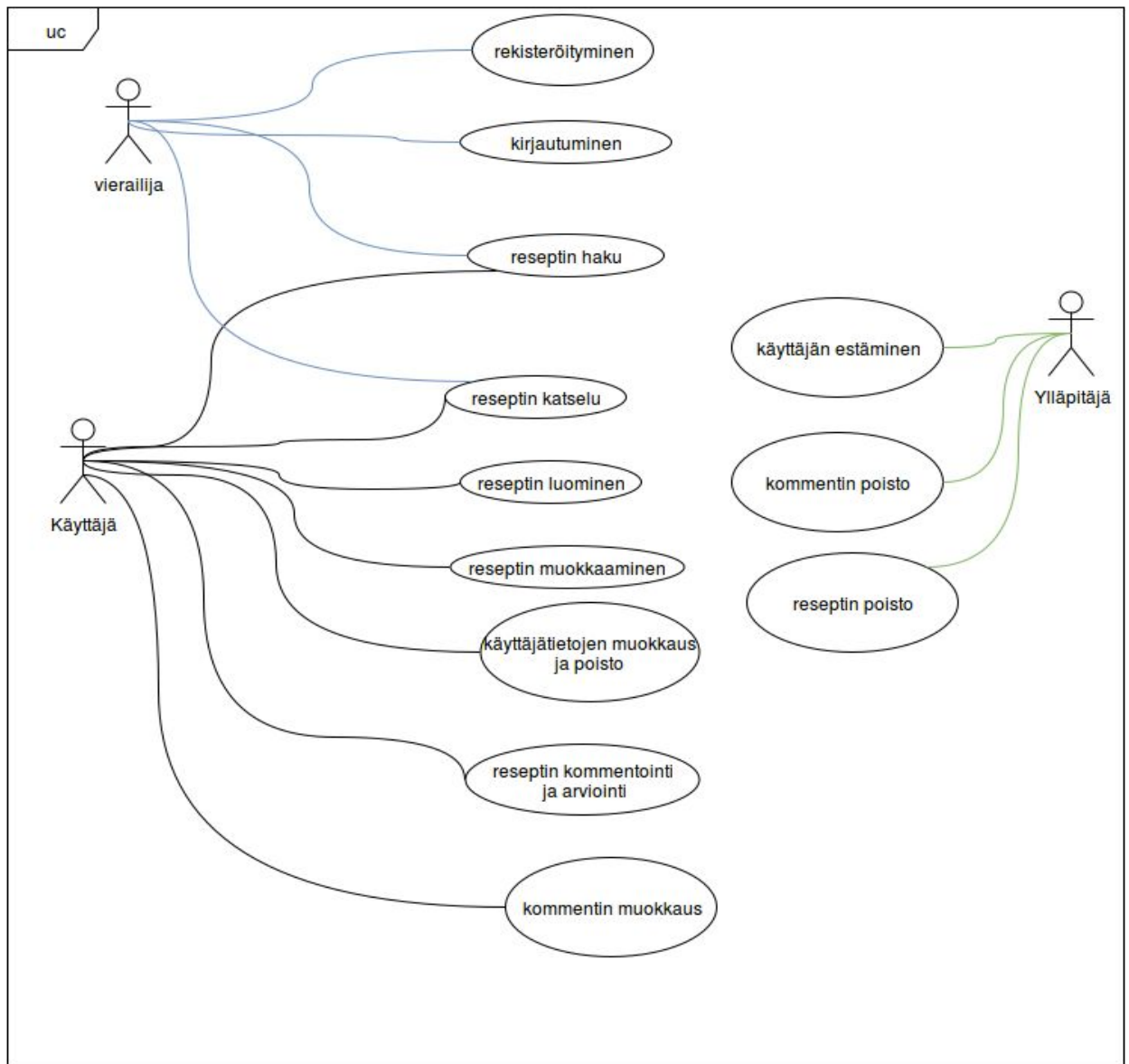


1. Johdanto

Järjestelmällä luodaan helposti käsiteltävä reseptikirjasto, mistä voidaan hakea ja katsella reseptejä. Resepteihin voivat rekisteröityneet käyttäjät kirjoittaa kommentteja sekä antaa arvosanan. Käyttäjät voivat myös lisätä omia reseptejä.

Järjestelmä on tarkoitus toteuttaa web-sovelluksena. Työ luodaan yliopiston users-palvelimelle, joka toimii Apache-palvelimen alla. Web alusta luodaan php-kielellä ja tietokanta moottorina toimii PostgreSQL.

Käyttötapauskaavio

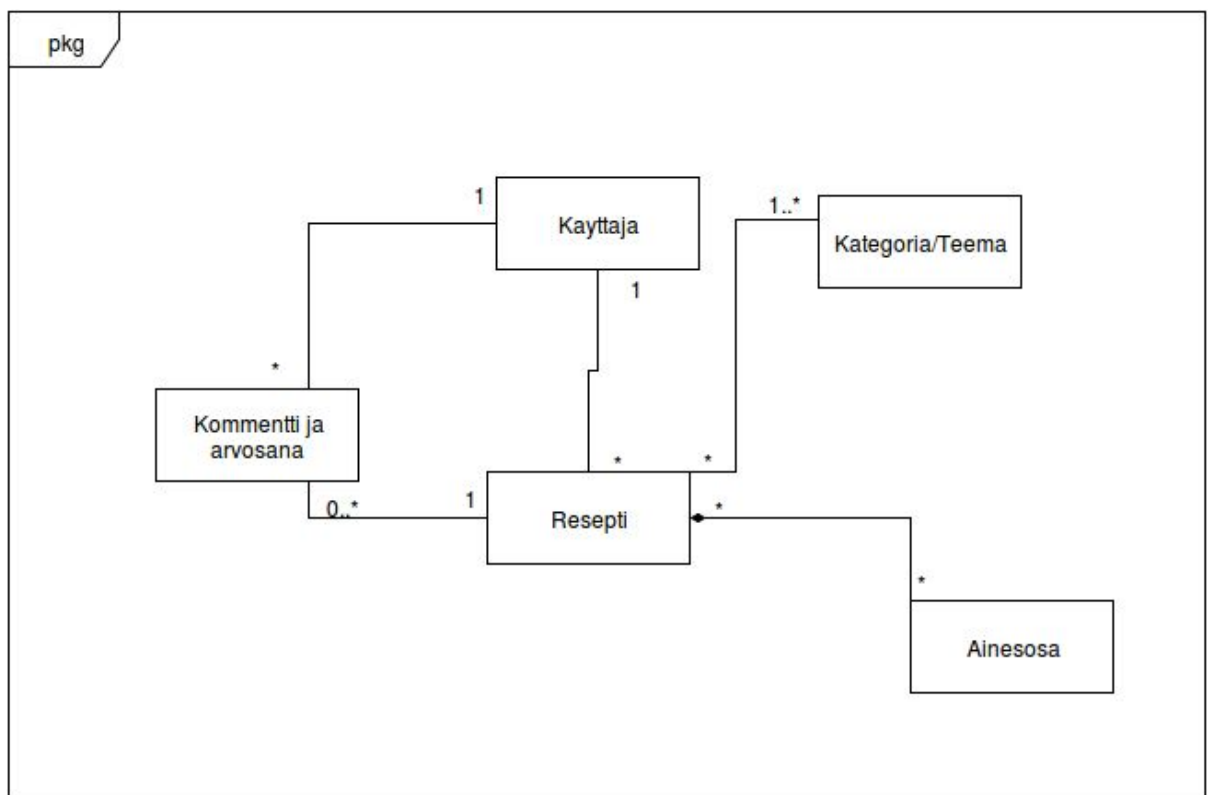


Käyttäjärühmät

- Vierailija
 - Sivustolla vieraileva käyttäjä, joka ei ole kirjautunut sisään
- Käyttäjä
 - Käyttäjä on rekisteröitynyt ja kirjautunut sisään sivustolle
- Ylläpitäjä
 - Sivuston ylläpitäjä

Käyttötapaukset

- Kaikkien sivustolla vierailevien käyttötapaukset
 - rekisteröinti
 - kirjautuminen
 - reseptin haku
 - reseptin katsominen
- Käyttäjien käyttötapaukset
 - reseptin luominen
 - käyttäjätietojen muuttaminen
 - reseptin kommentointi ja arvosanan antaminen
- Ylläpitäjän käyttötapaukset
 - kommentin poisto
 - käyttäjän estäminen
 - reseptin poisto



Tietokohde: Käyttäjä

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
käyttäjätunnus	merkkijono	käyttäjän käyttäjänimi palvelussa
sähköposti	merkkijono, email muodossa	käyttäjän sähköpostiosoite
salasana	merkkijono	

Tietokohde: Resepti

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
nimi		
valmistusaika		
valmistusohjeet		
ainesosat		

Tietokohde: Kommentti

Tietokohde: Ainesosa

Tietokohde: Teema

