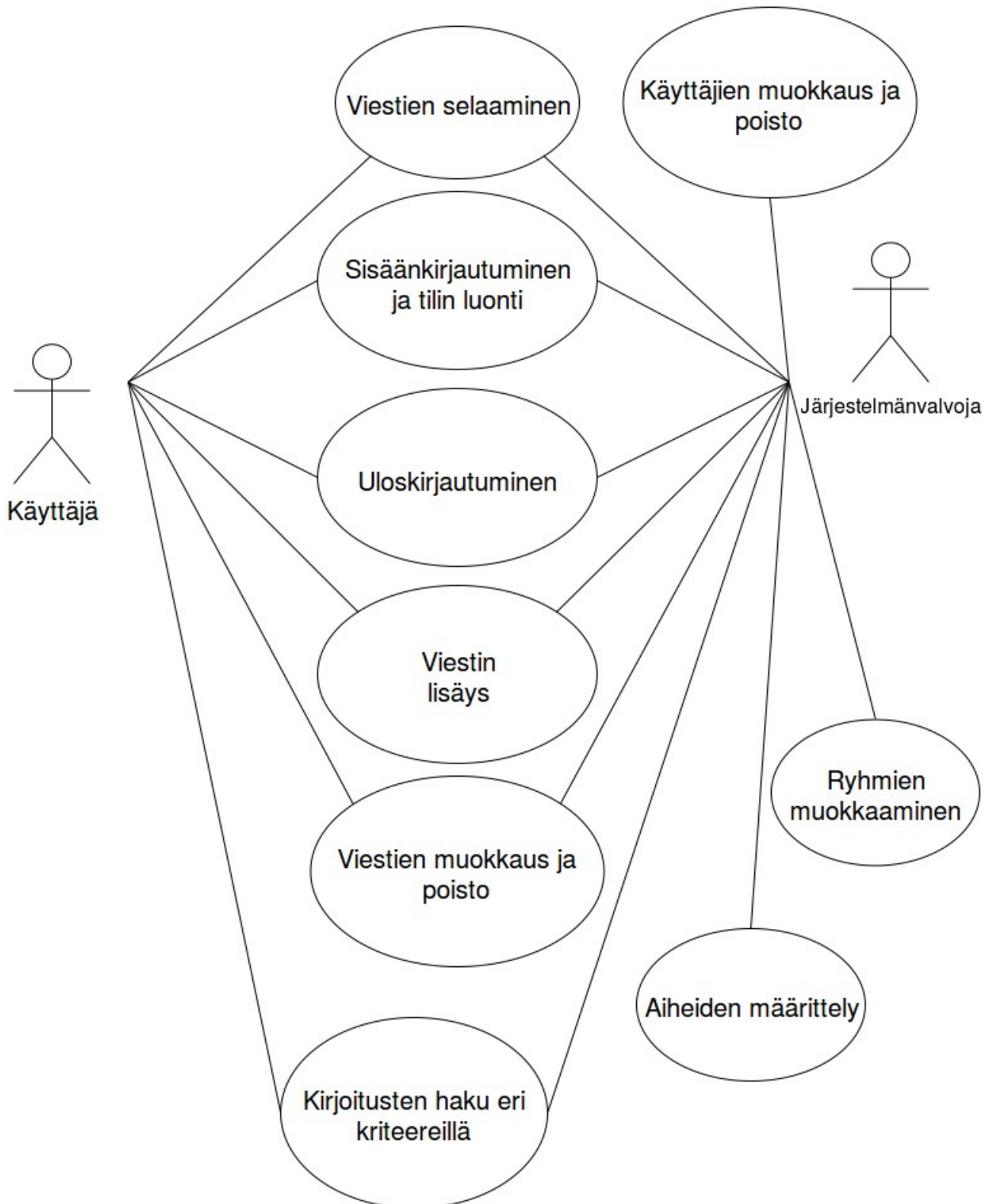


Foorumi

Tämä sovellus on PHP-ohjelmointikielellä toteutettu ja PostgreSQL-tietokantaa käyttävä foorumi. Sovellus toimii Apache-palvelimella. Sovellus tarjoaa foorumin perustoiminnallisuudet. Käyttäjä voi sisäänkirjautumisen jälkeen selata viestejä ja kirjoittaa uusia. Järjestelmänvalvoja pystyy muokkaamaan käyttäjiä ja viestejä.

Käyttötapauskaavio



Järjestelmän käyttäjät jakaantuvat tavallisiin ja järjestelmänvalvojiin. Järjestelmänvalvojilla on samat käyttötapaukset kuin tavallisilla käyttäjillä, mutta lisäksi järjestelmänvalvojat pystyvät muokkaamaan käyttäjiä ryhmiä, sekä viesteihin liitettäviä aiheita. Käyttäjän ja järjestelmänvalvojan viestien muokkaus ja poisto eroaa siten, että käyttäjä voi poistaa ja muokata vain omia viestejään, mutta järjestelmänvalvoja voi muokata kaikkia viestejä.

Käyttäjällä on siis seuraavat käyttötapaukset:

Viestien selaaminen

Käyttäjä kuuluu ryhmiin ja pystyy selaamaan kaikkien omien ryhmiensä viestejä.

Viestin lisäys

Viestiä lisätessä käyttäjä voi luoda uuden viestin tai vastata vanhempaan viestiin. Uutta viestiä luodessa tulee viestillä antaa otsikko. Uudelle viestillä voi myös määritellä aiheita.

Muita käyttötapauksia ovat viestien muokkaaminen ja poisto, kirjoitusten haku eri kriteereillä sekä sisään- ja uloskirjautuminen ja tilin luonti.

Järjestelmänvalvojalla on lisäksi seuraavat käyttötapaukset: Aiheiden määrittely, ryhmien muokkaaminen sekä käyttäjien muokkaus ja poisto.