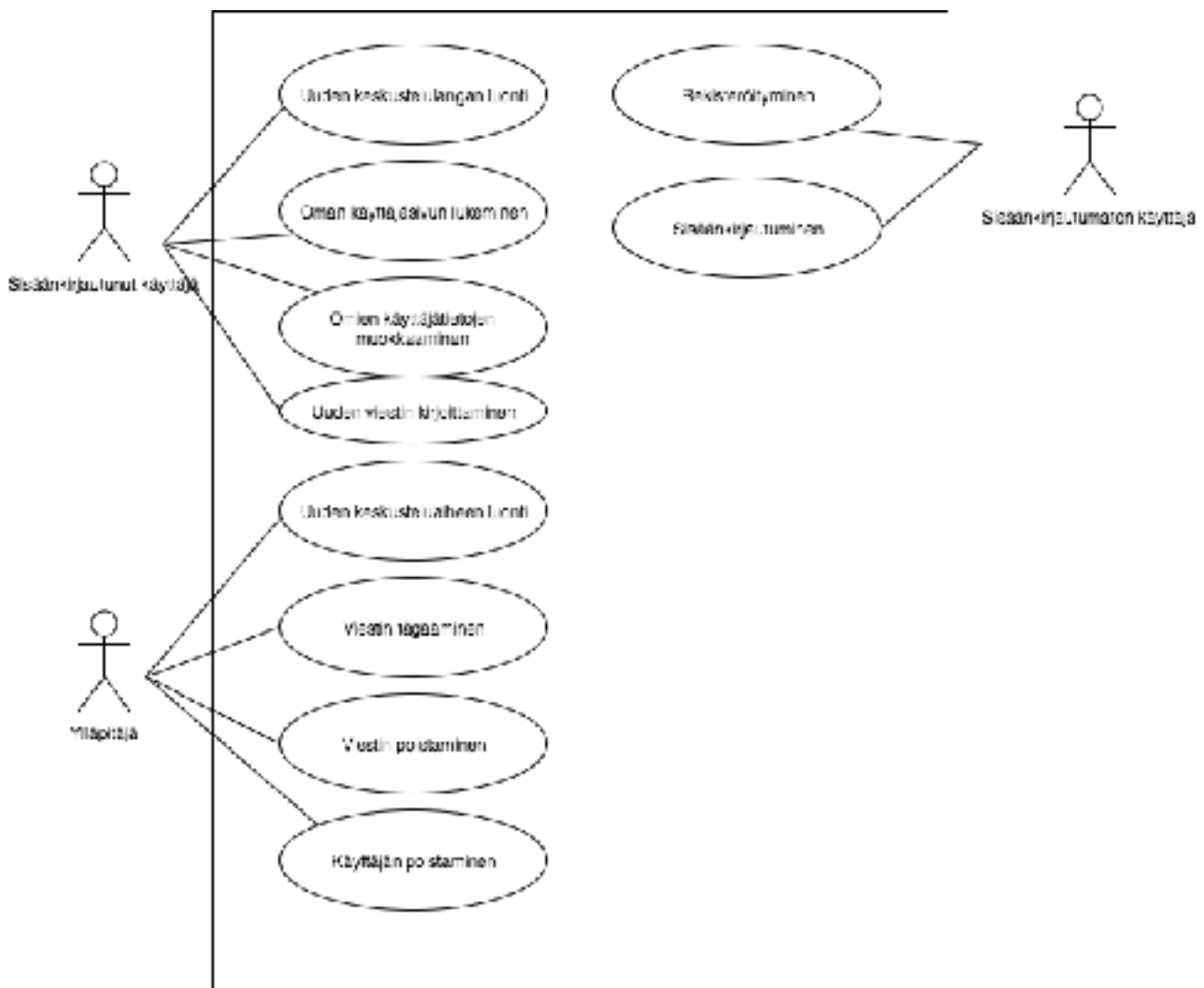


Keskustelufoorumin dokumentaatio

Johdanto

Työn aiheena on Keskustelufoorumi. Valmiissa foorumissa sisäänkirjautuneet käyttäjät pystyvät luomaan keskustelulankoja ja viestittelemään kyseisissä langoissa. Lisäksi käyttäjät pystyvät selaamaan sekä muokkaamaan omaa käyttäjä sivuaan. Ylläpitäjät pystyvät tämän lisäksi hallinnoimaan foorumia esimerkiksi poistamalla viestejä sekä käyttäjiä. Lisäksi ylläpitäjät pystyvät lisäämään viesteihin tageja, esimerkiksi "Hyödyllinen" tai "Asiaton", jonka avulla käyttäjän on helpompi filttaröidä pitkistä keskusteluista tarpeettomat viestit pois. Työ toteutetaan Helsingin yliopiston Tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimella käyttäen PHP:tä sekä PostgreSQL:ää.

Käyttötapauskaavio



Yllä on foorumin alustava käyttötapauskaavio. Seuraavaksi esitellään käyttäjäryhmät, sekä tärkeimmät käyttötapaukset sanallisesti.

Käyttäjärühmät:

1. Sisäänkirjautumaton käyttäjä

Käyttäjä, joka ei ole kirjautunut sisään foorumille.

2. Sisäänkirjautunut käyttäjä

Käyttäjä, joka on onnistuneesti sisäänkirjautunut foorumille.

3. Ylläpitäjä

Foorumille ADMIN-oikeudet omaava käyttäjä. Hallinnoi foorumia.

Tärkeimmät käyttötapaukset:

Sisäänkirjautumattoman käyttötapaukset:

Rekisteröityminen:

Käyttäjä rekisteröi uuden, uniikin nimimerkin foorumille.

Muita: Sisäänkirjautuminen

Sisäänkirjautuneen käyttötapaukset:

Uuden keskustelulangan luonti:

Käyttäjä luo uuden keskustelulangan ja antaa sille kuvaavan nimen.

Omien käyttäjä sivujen muokkaaminen:

Käyttäjä päivittää sivulle tietonsa oikein.

Muita: Uuden keskustelulangan luominen, oman käyttäjä sivun selaaminen

Ylläpitäjän käyttötapaukset:

Viestin poistaminen:

Ylläpitäjä poistaa oman harkinnan mukaan jonkun viestin keskustelulangasta.

Viestin tagaaminen:

Ylläpitäjä antaa viestille sitä kuvaavan tagin.

Muita: Uuden keskusteluaiheen luonti, Käyttäjän poistaminen