

Johdanto

Järjestelmän on tarkoitus olla keskustelufoorumi jollekin tarkemmin nimeämättömälle käyttäjäryhmälle. Ylläpitäjän täytyy hyväksyä jokainen uusi jäsen. Jäsenet pystyvät lisätä kirjoituksia ennelta määriteltyihin aiheyhmiin. Jäsenet pystyvät myös vastata aiemmin läheteltyihin viesteihin.

Jäsen näkee, onko hän jo lukenut tietyn viestiketjun, tai onko siihen tullut uusia viestejä sen jälkeen kun hän on sen viimeksi avannut. Hän pystyy myös nähdä, ketkä muut jäsenet ovat lukeneet mitään ketjuja.

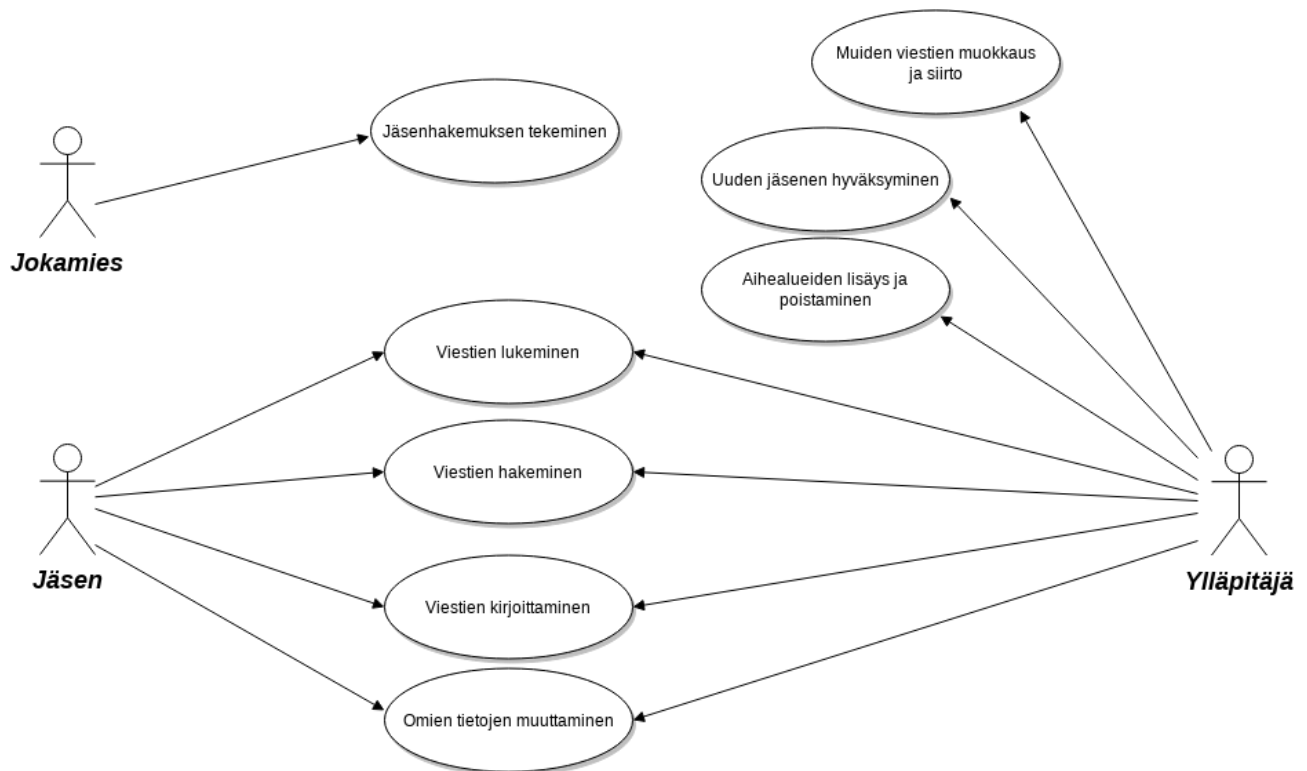
Jäsen pystyy järjestetää viestiketjut haluamallaan tavalla, esimerkiksi ketjun aloituspäivämäärän tai viimeisen vastauksen päivämäärän mukaisesti.

Jäsenet pystyvät poistaa omia viestejensä, tai muokata niitä tietyn aikaa lähetyksen jälkeen. Ylläpitäjillä on laajemmat oikeudet viestien poistoon ja siirtoon.

Järjstelmä toteuteaan PHP-ohjelmointikielellä, ja se on on käytettävissä laitoksen users-palvelimella. Järjestelmä toimii käyttäjän selaimessa ilman Javascript tukea, mutta sillä saatetaan hieman ehostaa järjestelmän käytettävyyttä. Tietokantana käytetään Postgres-tietokantaa, ja siinä luultavasti käytetään joitakin sen helpottavia yksilöllisiä ominaisuuksia.

Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio



Käyttäjäroryhmät

Jokamies

Jokamiehellä ei ole muita oikeuksia, kuin lähettää jäsenhakemus, jonka ylläpitäjä voi joko hyväksyä tai hylätä.

Jäsen

Jäsenet pystyvät lukea ja kirjoitella viestejä.

Ylläpitäjä

Ylläpitäjät voivat hyväksyä uusia jäseniä. He pystyvät poistaa ja siirtää muiden jäsenten viestejä. He pystyvät myös poistaa ja luoda uusia aihealueita.

Käyttötapauskuvaukset

Jokamiehen käyttötapauskset

Jäsenhakemuksen tekeminen

Jokainen pystyy halutessaan täyttää ja lähettää lomakkeen, jonka ylläpitäjä voi tarpeen vaatiessa hyväksyä.

Jäsenen käyttötapauskset

Viestien lukeminen

Jäsenet pystyvät lukea haluamiaan viestiketjuja.

Viestien hakeminen

Jäsenet pystyvät järjestää viestejä haluamiensa kriteerien mukaisesti.

Keskusteluun osallistuminen

Jäsenet pystyvät lisätä viestejä eri alueille, sekä vastata jo olemassa oleviin viesteihin.

Muut käyttötapauskset

Kirjautuminen

Ylläpitäjän käyttötapauskset

Moderointi

Ylläpitäjät pysyvät poistamaan ja siirtämään käyttäjien viestejä.

Uusien jäsenten hyväksyminen

Ylläpitäjä voi nähdä listan jäsenhakemuksista, joita hän voi halutessaan joko hyväksyä tai hylätä.

Muut käyttötapauskset

Kaikki jäsenen käyttötapauskset