

Juttupaikka

1. johdanto

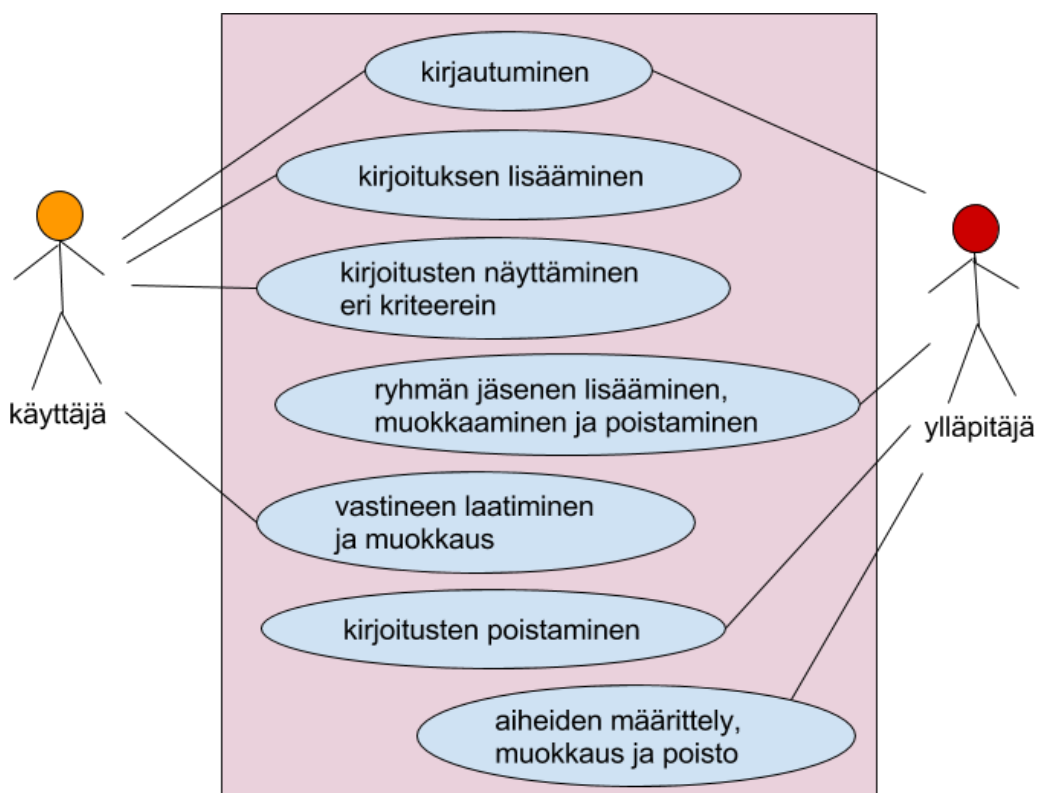
Tässä harjoitustyössä teen keskustelufoorumin kaveriporukan käyttöön. Käyttäjä voi lukea järjestelmän tallennettuja kirjoituksia ja lisätä tietokantaan uusia kirjoituksia, jotka voivat olla myös vastineita aiempiin kirjoituksiin. Kirjoituksia voi hakea kirjoittajan nimen tai aiheen tai artikkelin iän perusteella. Lukija voi seurata viestiketjua. Oletusarvoisesti lukijalle näytetään kaikki uusimmat artikkelit varustettuna informaatiolla siitä onko lukija itse ja ovatko kaikki yhteisön jäsenet jo lukeneet artikkelin. Lukija identifioi aina itsensä ja artikkeleihin liitetään tieto henkilöistä jotka ovat lukeneet ne. Tämä tieto on kaikkien lukijoiden saatavissa.

Järjestelmän ylläpitäjällä on oma liittymä, jonka kautta hän ylläpitää järjestön käyttäjien jäsentietoja ja heidän kuulumistaan eri ryhmiin, siivota kirjoituskantaa ja määrittellä aiheita, joiden perusteella kirjoituksia voi ryhmitellä.

Sovellus on PHP:llä toteutettu ja toimii Tomcat-serverillä laitoksen users-palvelimella. Tietojen tallentamiseen käytetään PostgreSQL-tietokantaa. Selaimen täytyy tukea javascriptiä (ne kaikki tukee).

2. Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio:



Käyttäjärühmät:

Jokamies

Jokamiehellä tarkoitetaan ketä tahansa, joka Internetin välityksellä tulee lukemaan Juttupaikka-foorumin keskusteluja.

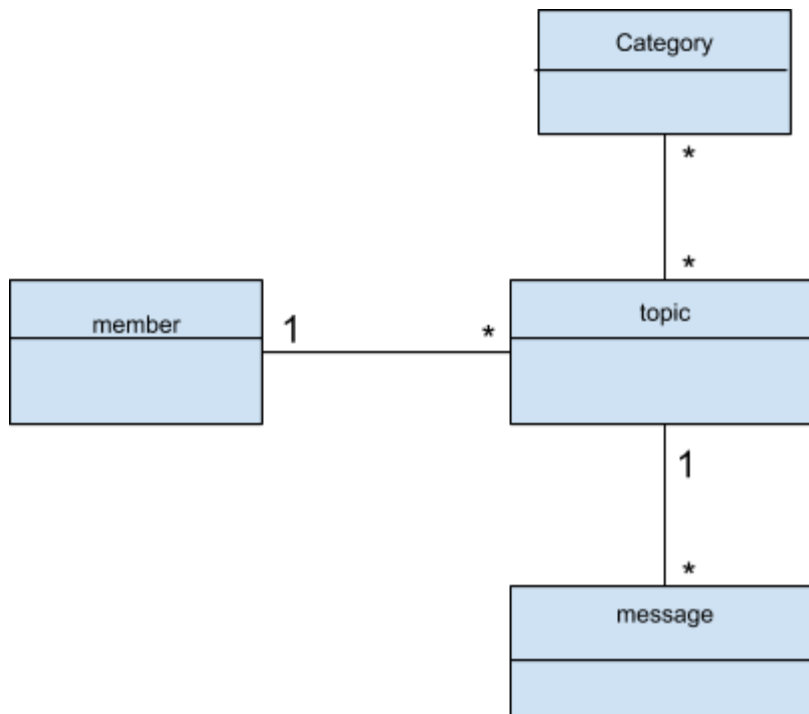
Käyttäjä

Juttupaikka-foorumille kirjautunut käyttäjä, joka voi kirjoittaa uusia viestejä ja aloittaa uusia keskustelun aiheita.

Ylläpitäjä

Juttupaikka-foorumin ylläpidosta vastaava henkilö.

3. Järjestelmän tietosisältö



Tietokohde: **Member**

username	merkkijono, max 15	käyttäjätunnus
password	merkkijono, max 30	salasana
member_from päivä	määrä käyttäjän	luontipäivämäärä

Tietokohde: **Topic**

title	merkkijono, max 100	keskusteluaiheen otsikko
published	päivämäärä	aiheen luontipäivämäärä

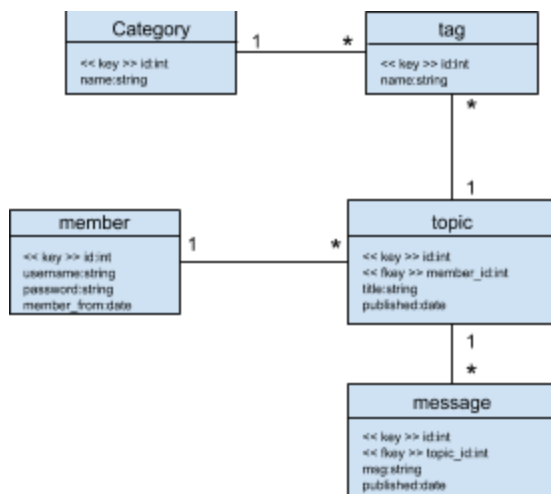
Tietokohde: **Message**

msg	teksti	viesti keskusteluun
published	päivämäärä	viestin luontipäivämäärä

Tietokohde: **Category**

name	merkkijono, max 20	tagin nimi
------	--------------------	------------

4. Relaatiotietokantakaavi



5. käyttöohje

Web sivulle pääset seuraavalla url:lla

<http://termanty.users.cs.helsinki.fi/juttupaikka>

Voit luoda oman tunnuksen palveluun tai käyttää tunnusta

username: quest

password: quest