

1 SISÄLLYS

2	Johdanto	2
3	Yleiskuva järjestelmästä	3
3.1	Käyttötapauskaavio	3
3.2	Käyttäjärühmät	4
3.2.1	Käyttäjä	4
3.2.2	Ylläpitäjä	4
3.3	Käyttötapauskuvaukset	4
3.3.1	Käyttäjän käyttötapaukset	4
3.3.2	Ylläpitäjän käyttötapaukset	4
4	Järjestelmän tietosisältö	5
5	Relaatiotietokantakaavio	6
6	Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit	7
7	Asennustiedot	8
8	Käynnistys- / käyttöohje	9
9	Testaus, tunnetut bugit ja puutteet, jatkokehitysideat	10
10	Omat kokemukset	11
11	Muu dokumentaatio	12

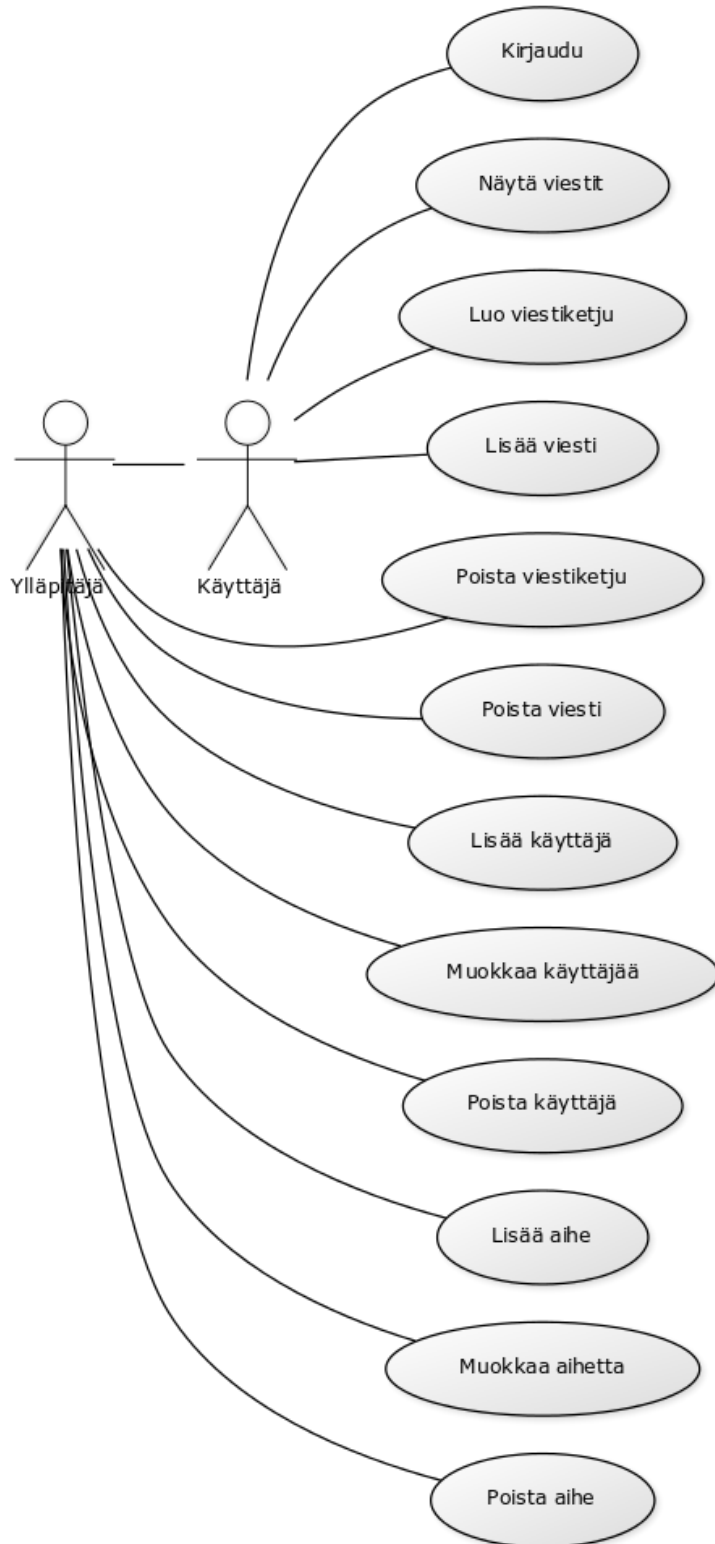
2 JOHDANTO

Projektissa toteutetaan yksinkertainen keskustelufoorumi, jossa ylläpitäjä voi lisätä uusia alueita, ja käyttäjät voivat kirjoittaa alueille viestejä. Foorumi on suunnattu jonkin yhteisön käyttöön. Järjestelmän tavoitteena on tarjota helppokäyttöinen ja selkeä foorumi perustoiminnallisuudella.

Foorumin toteutuksessa käytetään PHP:tä ja CSS:ää, ja tietokantana käytetään MySQL:ää. Sovelluksen ympäristönä toimii laitoksen users-palvelin. Sovellus toteutetaan lähtökohtaisesti MySQL:lle, eikä se todennäköisesti toimi muilla tietokannoilla ilman muutoksia.

3 YLEISKUVA JÄRJESTELMÄSTÄ

3.1 KÄYTTÖTAPAAUSKAAVIO



3.2 KÄYTTÄJÄRYHMÄT

3.2.1 Käyttäjä

Käyttäjä on foorumille rekisteröitynyt henkilö. Käyttäjä voi nähdä kaikki alueet, viestiketjut ja viestit, sekä luoda viestiketjuja ja kirjoittaa uusia viestejä.

3.2.2 Ylläpitäjä

Ylläpitäjä hallinnoi foorumia. Ylläpitäjällä on kaikki käyttäjän oikeudet, sekä foorumin ylläpitoon liittyvät oikeudet, kuten alueiden, viestiketjujen ja viestien hallinnointi.

3.3 KÄYTTÖTAPAUSKUVAUKSET

3.3.1 Käyttäjän käyttötapaukset

- Näytä viestit
Käyttäjä voi nähdä kaikki foorumilla olevat alueet, viestiketjut ja viestit sekä niiden sisällön. Viestejä voi lajitella kirjoittajan nimen, aiheen tai artikkelin iän perusteella.
- Luo viestiketju
Käyttäjä voi luoda valitsemalleen alueelle uuden viestiketjun. Viestiketjulle on määriteltävä otsikko, sekä kirjoitettava aloitusviesti.
- Kirjoita viesti
Käyttäjät voivat kirjoittaa viestejä olemassa oleviin viestiketjuihin. Viestin kirjoittaminen aloitetaan painamalla uusi viesti -nappia viestiketjun lopussa.
- Muita käyttötapauksia: kirjautuminen

3.3.2 Ylläpitäjän käyttötapaukset

- Poista viesti/viestiketju
Ylläpitäjä voi halutessaan poistaa yksittäisiä viestejä tai koko viestiketjun.
- Lisää/muokkaa/poista käyttäjä(ä)
Foorumille ei voi rekisteröityä, vaan ylläpitäjä luo uusia käyttäjiä (myöhemmin ehkä myös mahdollisuus avata avoin rekisteröityminen). Ylläpitäjä voi myös muokata olemassa olevien käyttäjien tietoja, tai poistaa käyttäjän kokonaan.
- Lisää/muokkaa/poista aihe(tta)
Uusien keskustelualueiden lisääminen on ylläpitäjän vastuulla. Ylläpitäjä voi myös muokata olemassa olevia alueita tai poistaa alueen kokonaan.

4 JÄRJESTELMÄN TIETOSISÄLTÖ

5 RELAATIOTIETOKANTAKAAVIO

6 KÄYTTÖLIITTYMÄ JA JÄRJESTELMÄN KOMPONENTIT

8 KÄYNNISTYS- / KÄYTTÖOHJE

<http://johkauha.users.cs.helsinki.fi/esittelysivu.html>

9 TESTAUS, TUNNETUT BUGIT JA PUUTTEET, JATKOKEHITYSIDEAT

10 OMAT KOKEMUKSET

11 MUU DOKUMENTAATIO
