

Tietokantasovellusdokumentaatio

Janne Ruoho

Sisällysluettelo

1. Johdanto.....	2
1.1 Järjestelmän idea ja rakenne.....	2
1.2 Toimintaympäristö.....	2
2. Yleiskuva järjestelmästä.....	2
3. Järjestelmän tietosisältö.....	2
4. Relaatiotietokantakaavio.....	2
5. Järjestelmän yleisrakenne.....	2
6. Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit.....	2
7. Asennustiedot.....	2
8. Käyttöohje.....	2
9. Testaus, tunnetut bugit ja puutteet.....	3
10. Omat kokemukset.....	3
11. Liitteet.....	3

1. Johdanto

1.1 Järjestelmän idea ja rakenne

Työn aiheena on luoda **monikäyttöinen keskustelufoorumi**. Keskustelufoorumin käyttäjä voi kirjaututtuaan lukea ja luoda uusia viestiketjuja, vastata muiden viesteihin viestiketjussa, sekä muokata omia viestejään. Käyttäjä voi myös hakea viestejä foorumin hakutoiminnolla kirjoittajan nimen, viestiketjun otsikon, viestin sisällön tai iän perusteella.

Foorumin ylläpitäjät pystyvät lisäämään, poistamaan ja muokkaamaan käyttäjiä sekä hallinnoimaan kaikkia viestiketjuja ja viestejä. Ylläpitäjät pystyvät myös hallinnoimaan käyttäjäryhmiä, joille voidaan esimerkiksi määrittää ryhmän sisäisiä viestiketjuja.

1.2 Toimintaympäristö

Sovellus toteutetaan laitoksen users-palvelimella. Sen osoite on <http://jmruoho.users.cs.helsinki.fi/tsoha>. Sovellus tarvitsee toimiakseen Apache-palvelimen vähintään PHP-versiolla 5.3 sekä PostgreSQL-tietokannan.

2. Yleiskuva järjestelmästä

2.1 Käyttötapauskaavio

Alla olevassa käyttötapauskaaviossa on lueteltu kaikki käyttötapaukset. Kaikki käyttötapaukset, mitkä ovat Jäsenen käytettävissä, ovat myös Ylläpitäjän käytettävissä; viivat on jätetty merkitsemättä tilan säästämiseksi.



2.2 Käyttäjäryhmät

2.3 Käyttötapauskuvaukset

3. Järjestelmän tietosisältö

Asd

4. Relaatiotietokantakaavio

-

5. Järjestelmän yleisrakenne

-

6. Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

-

7. Asennustiedot

-

8. Käyttöohje

-

9. Testaus, tunnetut bugit ja puutteet

-

10. Omat kokemukset

-

11. Liitteet

-