

Tietokantasovelluksen dokumentaatio

Sisällysluettelo

Työn aihe.....2

Käyttötapauskaavio.....3

Käyttäjäryhmät.....4

Käyttötapauskuvaukset.....4

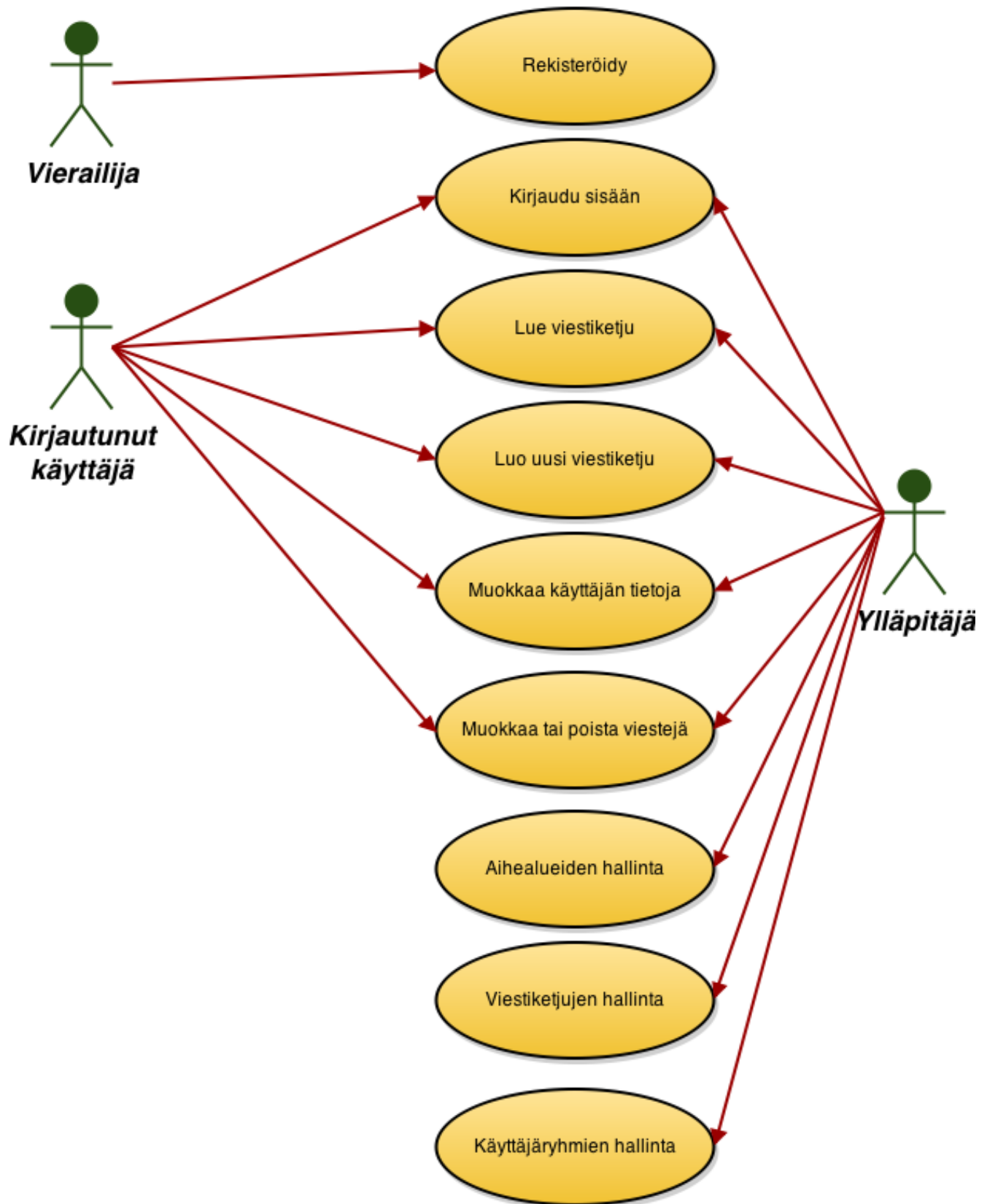
Työn aihe

Työn aiheena on keskustelufoorumi, jossa käyttäjät voivat joko vastata olemassa oleviin keskusteluihin tai aloittaa sopivalle aihealueelle uuden keskustelun. Käyttäjät voivat myös vastata erikseen keskusteluissa jo oleviin vastauksiin, ja myös selata niitä helposti.

Keskustelufoorumi toteutetaan PHP kielellä. Tietokantana on ainakin kehityksen aikana tarkoitus käyttää PostgreSQL, mutta sovellus saattaa toimia muullakin tietokannalla. Sovellus olisi lopuksi tarkoitus istuttaa laitoksen users-palvelimelle Apachea käyttämään. Sovellus ei tule käyttämään mitään erityisempää kehystä.

Käyttäjän selaimelta ei vaadita mitään erityisempää kielitukea.

Käyttötapauskaavio



Käyttäjärühmät

Vierailija

Kuka tahansa sivustolle eksynyt surffailija.

Kirjautunut käyttäjä

Käyttäjätunnuksella sisäänkirjautunut käyttäjä.

Ylläpitäjä

Sivuston ylläpitäjiin kuuluva kirjautunut käyttäjä.

Käyttötapauskuvaukset

Vierailijan käyttötapauskset

Rekisteröityminen

Sivustolla vierailevat surffailijat näkevät ainoastaan sisäänkirjautumisruudun, jonka kautta on mahdollista myös luoda käyttäjätunnus.

Kirjautunut käyttäjä

Sisäänkirjautuminen

Viestiketjuihin osallistuminen

Kirjautuneet käyttäjät voivat lukea viestiketjujen sisältöä, sekä osallistua keskusteluun joko vastaamalla suoraan aloitusviestiin tai jonkun toisen käyttäjän lähettämään vastaukseen.

Viestiketjun luominen

Käyttäjätietojen muokkaaminen

Kirjautunut käyttäjä voi muokata ainoastaan omia tietojaan.

Muokkaa tai poista viestejä

Kirjautunut käyttäjä voi muokata tai poistaa omia viestejään. Jos viestiin on jo vastattu, ainoastaan sen viestin sisältö ja lähettäjä nollataan.

Ylläpitäjä

Sisäänkirjautuminen

Käyttäjätietojen muokkaus

Ylläpitäjä voi muokata kaikkien sivuston käyttäjien tietoja, sekä myös poistaa käyttäjän tunnuksen kokonaan.

Viestien muokkaus tai poisto

Ylläpitäjä voi muokata tai poistaa kaikkien käyttäjien viestejä.

Aihealueiden hallinta

Ylläpitäjä voi luoda, muokata ja poistaa aihealueita.

Käyttäjärühmien hallinta

Ylläpitäjä voi lisätä, poistaa ja muokata käyttäjäryhmiä sekä näihin kuuluvia käyttäjiä.

Viestiketjujen hallinta

Ylläpitäjä voi muokata tai poistaa kokonaan ei toivottuja viestiketjuja.