

Tietokantasovellusprojekti

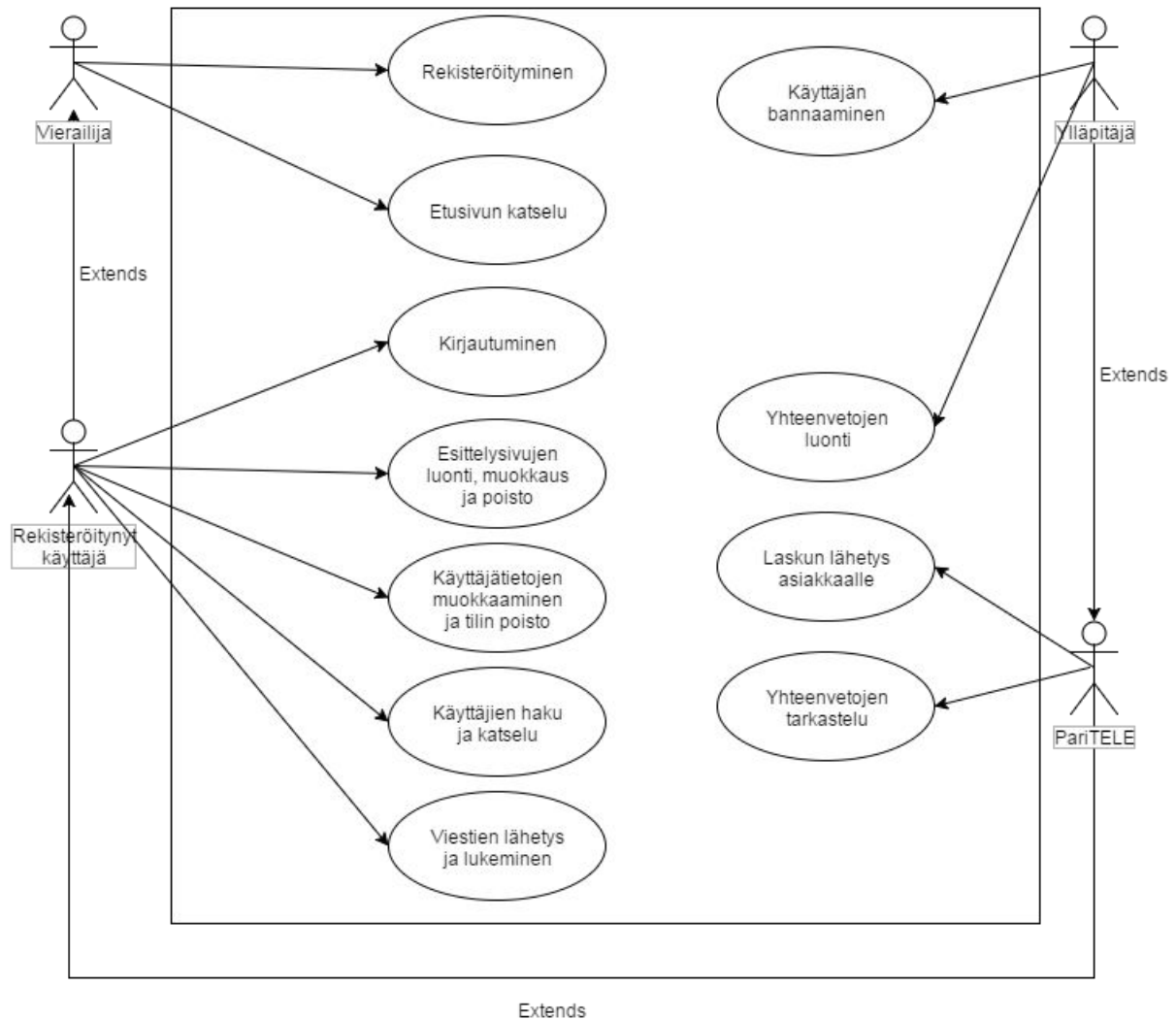
Aihe: [Ystävänvälityspalvelu](#)

1. Johdanto

Tämän sovelluksen tarkoitus on luoda verkkopalvelu seuranhakua tarjoavalle PariTELE Oy:lle. Järjestelmän kautta rekisteröityneet asiakkaat voivat etsiä itselleen haluamaansa seuraa selaamalla muiden asiakkaiden profiileja. Asiakas tekee profiililleen julkisen sivun johon hän voi lisätä itsestään tietoja ja kuvia ja lisäksi myös salaisen sivun jonka hän voi halutessaan näyttää joillekin tietyille käyttäjille. Ystävähdokkaille asiakas voi laittaa viestejä joko anonymisti tai paljastaen käyttäjänimensä.

Sovellus toteutetaan käyttäen PHP-ohjelmointikieltä ja PostgreSQL-tietokantajärjestelmää. Palvelun käyttäminen tapahtuu web-selainten avulla. Palvelun alustana toimii Helsingin Yliopiston tietojenkäsittelijöiden [users-palvelin](#).

2. Yleiskuva järjestelmästä



[käyttötapauskaavio]

Käyttäjäryhmät

- **Vierailija**
 - sivulla käyvä vierailija, joka ei ole rekisteröitynyt tai kirjautunut sisään
- **Rekisteröitynyt käyttäjä**
 - Rekisteröitynyt PariTELEn maksava asiakas
- **PariTELE**
 - PariTELE Oy:n työntekijä hallinnoi asiakkaiden laskutusta
- **Ylläpitäjä**
 - Palvelun ylläpitäjä huolehtii palvelun toiminnasta ja moderoinnista. Kaikkien muiden käyttäjien oikeudet.

Käyttötapauskuvaukset

Vierailija:

Etusivun tarkastelu: Rekisteröitymättömät kävijät voivat tarkastella etusivua, jolla lukee yleistieto palvelusta jonka jälkeen voivat päättää rekisteröitymisestä.

Rekisteröityminen: Täyttää käyttäjätietokaavan jonka jälkeen he saavat käyttäjäoikeudet sivustolle.

Rekisteröitynyt käyttäjä:

Kirjautuminen: Rekisteröityneet käyttäjät kirjautuvat sisään täyttämällä kirjautumiskenttään tunnuksen ja salasanan.

Esittelysivujen luonti, muokkaus ja poisto: Käyttäjä hallinnoi profiilinsa esittelysivuja lisäämällä ja poistamalla tesktiä.

Käyttäjätietojen muokkaaminen ja poisto: Käyttäjä voi vaihtaa nimeään ja sähköpostiosoitettaan mikäli niihin tulee muutosta ja päättää tilinsä poistamisesta ja asiakkuutensa päätöksestä.

Käyttäjien haku ja katselu: Käyttäjä voi etsiä muita rekisteröityneitä käyttäjiä ja tarkastella heidän esittelysivuja.

Viestien lähettely ja lukeminen: Käyttäjä voi lähettää ja lukea saamiensa viestejään.

PariTELEn työntekijä:

Käyttäjän laskutus: laittaa asiakkaalle laskun

Yhteenvetojen tarkastelu: Tarkastelee ylläpitäjän laatimaa yhteenvetoa tilastoista

Ylläpitäjä:

Käyttäjien bannaaminen: Jonkun käyttäjän tehdessä jotain kiellettyä ylläpitäjä voi antaa heille porttikiellon ja poistaa tunnus

Yhteenvetojen luonti: Ylläpitäjä kokoaa käyttäjätilastoistatilastoista yhteenvedon