

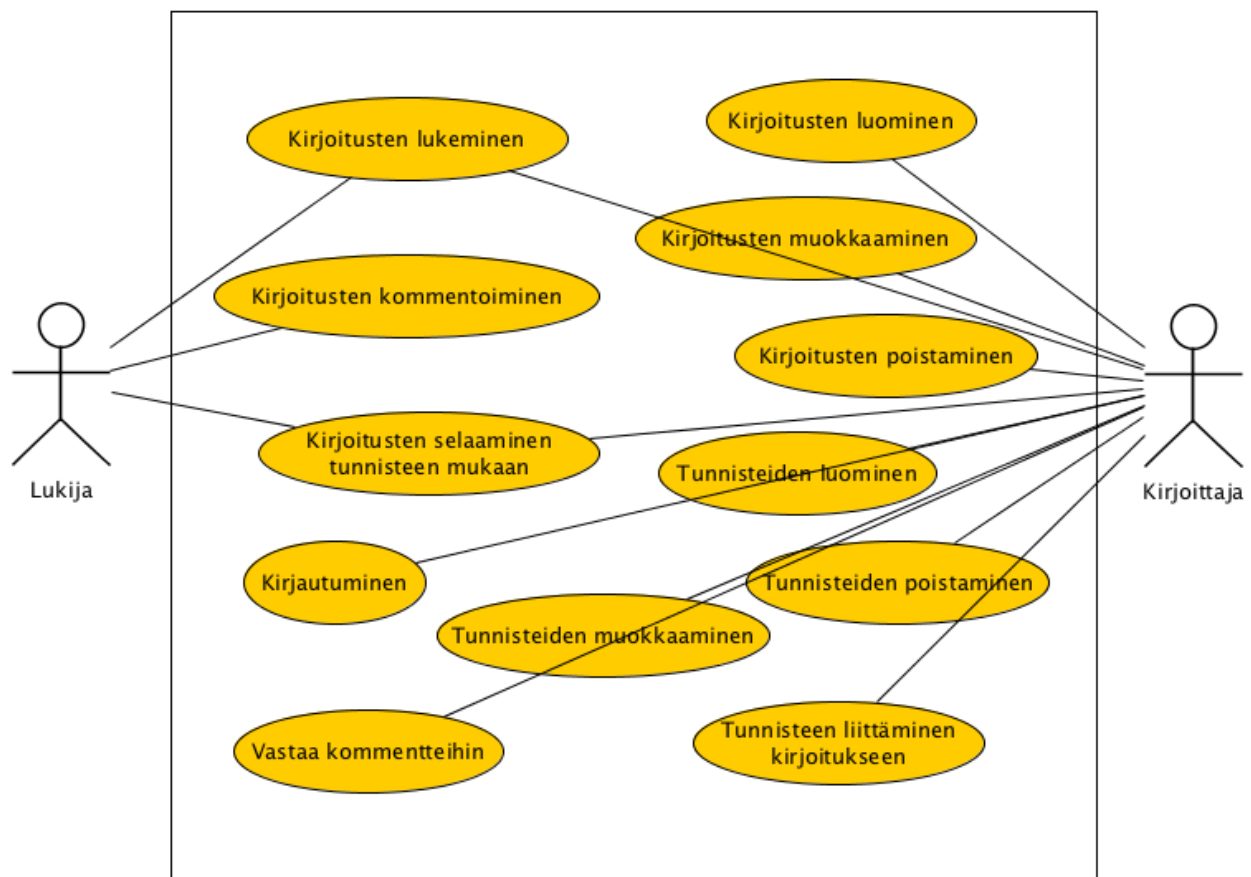
1. Johdanto

Tämä sovellus on blogi, eli julkinen päiväkirja. Blogin avulla kirjoittajat voi julkaista kirjoituksiaan vaivattomasti verkossa ja tavoittaa maailmanlaajuisen lukijakunnan. Lukijat voivat seurata blogin päivittymistä sekä selata vanhoja kirjoituksia aihetunnisteiden avulla. Jokaisen kirjoituksen kommentointiosiossa on mahdollista käydä keskustelua muiden lukijoiden sekä blogin kirjoittajien kanssa.

Blogisovellus toteutetaan Helsingin yliopiston Tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimella käyttäen PHP-ohjelmointikieltä ja PostgreSQL-tietokantaa.

2. Yleiskuvaus järjestelmästä

Käyttötapauskaavio



Käyttäjärühmät

Lukija

Lukija on kuka tahansa, joka vierailee blogin internetosoitteessa.

Kirjoittaja

Kirjoittaja on kirjautunut sisään blogisovellukseen.

Käyttötapauskuvaukset

Lukijan käyttötapaukset

Kirjoitusten lukeminen:

Kirjoitukset näkyvät blogin etusivulla laskevassa aikajärjestyksessä.

Kirjoitusten kommentoiminen:

Kirjoituksen lopussa on mahdollisuus jättää nimimerkillä varustettu kommentti.

Kirjoitusten selaaminen tunnisteiden mukaan:

Valitsemalla tunnisteiden, blogisovellus näyttää vain kirjoitukset, joihin blogin kirjoittajat ovat kyseisen tunnisteiden lisänneet.

Kirjoittajan käyttötapaukset

Kirjoituksen luominen:

Kirjoittaja kirjoittaa ja lähettää tekstin.

Kirjoituksen muokkaaminen, kirjoituksen poistaminen

Kommenttiin vastaaminen:

Kirjoittaja voi valita kommentin ja vastata siihen.

Tunnisteiden luominen:

Kirjoittaja luo uusia tunnisteita.

Tunnisteiden liittäminen kirjoitukseen:

Kirjoitukseen voi liittää yhden tai useamman tunnisteiden.

Tunnisteiden muokkaaminen, tunnisteiden poistaminen

Kirjautuminen