

Blabber Dokumentaatio

Johdanto

Blabber on Twitterin kaltainen mikroblogi, jossa pystyy kirjoittamaan pieniä viestejä (**blab**). Käyttäjät voivat “uudelleen-blabata” ja tykätä viesteistä. Käyttäjät voivat myös seurata toisiaan. Myös hashtagit ja @-merkin käyttö toisille käyttäjille viestittelyyn on tuettu. Blabber on tarkoitettu kaikenikäisille ja -muotoisille internetin käyttäjille. Tavoitteena on luoda toimiva sosiaalinen media joka on helppokäyttöinen.

Työ toteutetaan Helsingin Yliopiston users-palvelimella Apache-palvelimen alla. Web-sovelluksen alustajärjestelmän tulee tukea JavaScript- ja PHP-kieliä.

Käyttötapaukset

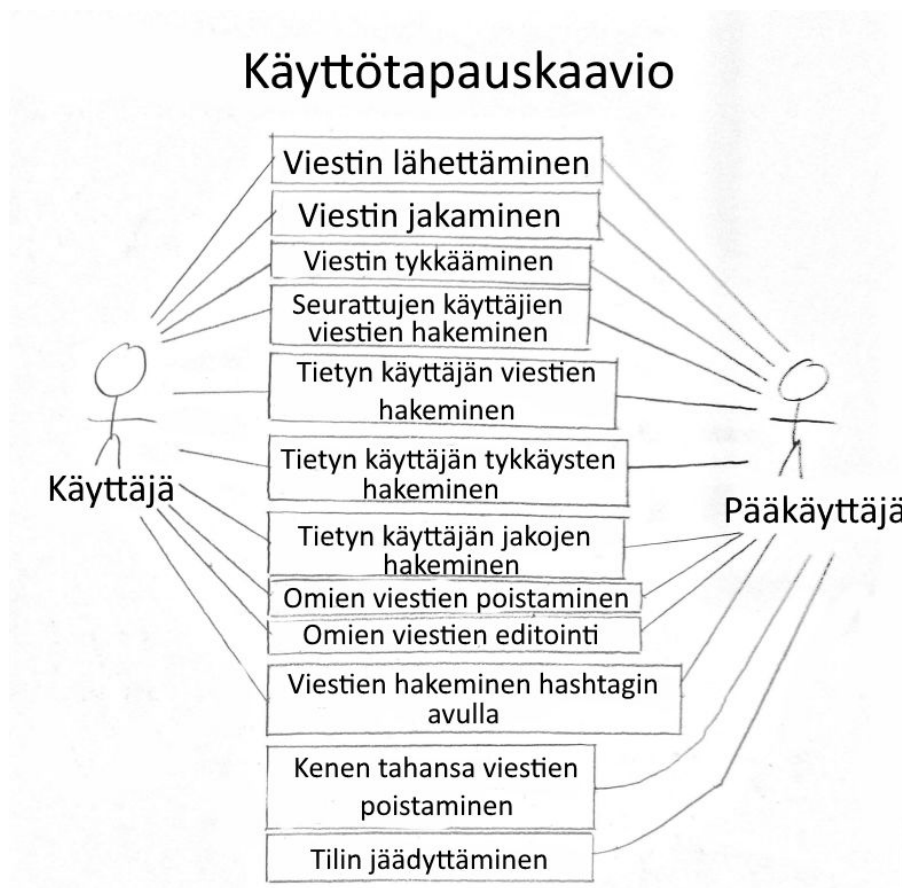
Käyttäjä

- Viestin lähettäminen
 - Käyttäjä lähettää viestin.
- Viestin “uudelleen-blabbaaminen”
 - Käyttäjä “uudelleen-blabbaa” toisen henkilön viestin. Viesti ilmestyy tällöin käyttäjää seuraavien käyttäjien aikajanalle.
- Viestin tykkääminen
 - Käyttäjä voi tykätä viestistä.
- Seurattujen käyttäjien viestien hakeminen
 - Käyttäjä näkee seurattujen käyttäjien viestit aikajanalla.
- Tietyn käyttäjän viestien hakeminen
 - Profiilia varten.
- Tietyn käyttäjän tykkäysten hakeminen
 - Käyttäjä voi nähdä omat ja muiden tykkäykset.
- Tietyn käyttäjän “uudelleen-blabbauksien” hakeminen
 - Käyttäjä voi nähdä omat ja muiden “uudelleen-blabbaukset”
- Omien viestien poistaminen
 - Käyttäjä voi poistaa oman viestinsä.
- Omien viestien editoiminen
 - Käyttävä voi editoida omia viestejä

Pääkäyttäjä

- Viestin lähettäminen
 - Pääkäyttäjä lähettää viestin.
- Viestin “uudelleen-blabbaaminen”
 - Pääkäyttäjä “uudelleen-blabbaa” toisen henkilön viestin. Viesti ilmestyy tällöin käyttäjää seuraavien käyttäjien aikajanalle.
- Viestin tykkääminen
 - Pääkäyttäjä voi tykätä viestistä.
- Seurattujen käyttäjien viestien hakeminen
 - Pääkäyttäjä näkee seurattujen käyttäjien viestit aikajanalla.
- Tietyn käyttäjän viestien hakeminen
 - Profiilia varten.
- Tietyn käyttäjän tykkäysten hakeminen
 - Pääkäyttäjä voi nähdä omat ja muiden tykkäykset.

- Tietyn käyttäjän “uudelleen-blabbauksien” hakeminen
 - Pääkäyttäjä voi nähdä omat ja muiden “uudelleen-blabbaukset”
- Omien viestien poistaminen
 - Pääkäyttäjä voi poistaa oman viestinsä.
- Omien viestien editoiminen
 - Käyttäjä voi editoida omia viestejä
- Kenen tahansa viestien poistaminen
 - Pääkäyttäjä voi poistaa kenен tahansa viestin
- Tilin jättäminen
 - Pääkäyttäjä voi jättää ei-pääkäyttäjä tilejä.



Käyttäjäryhmät

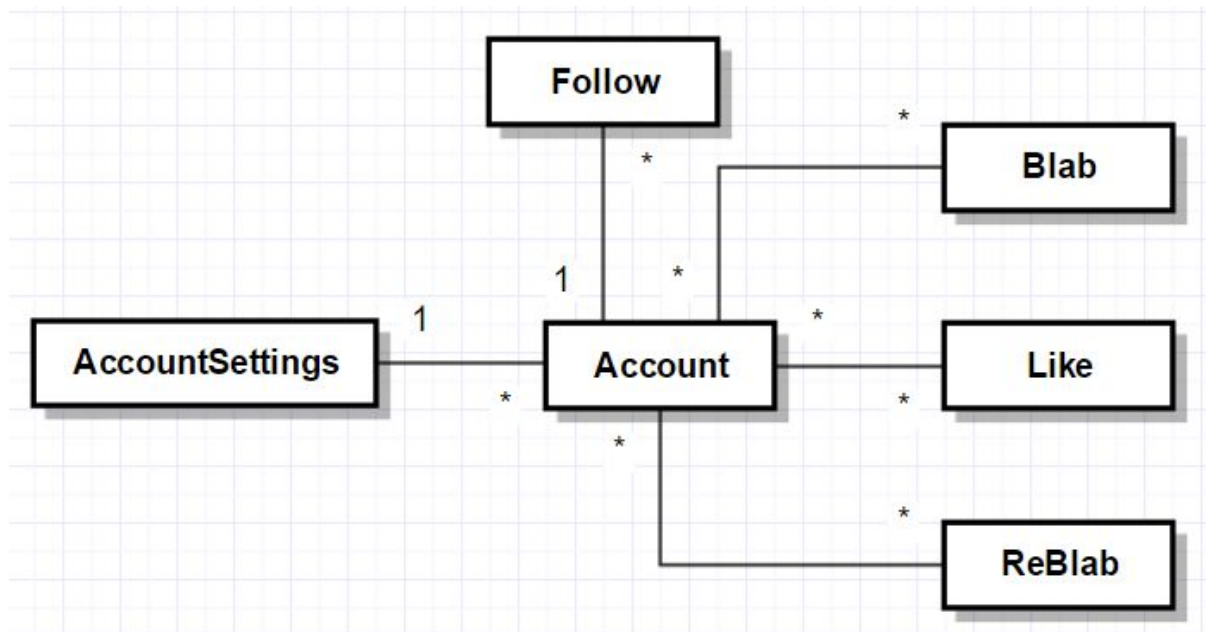
Käyttäjä

Palvelun peruskäyttäjä. Kuka tahansa joka saapuu sivulle.

Pääkäyttäjä

Palvelun ylläpitäjä. Voi muokata toisien käyttäjien tietoja.

Järjestelmän tietosisältö



Tietokohteiden Määrittely

Account

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Username	Merkkijono, max 20 merkkiä	Käyttäjän käyttäjänimi
Password	Merkkijono, max 32 merkkiä	Käyttäjän salasana

Blab

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
body	Merkkijono, max 256 merkkiä	Blabin sisältämä teksti

AccountSettings

Varmuutta ei vielä ole, tarvitaanko edes tätä.

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus

Relaatiotietokantaavio

