

# 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

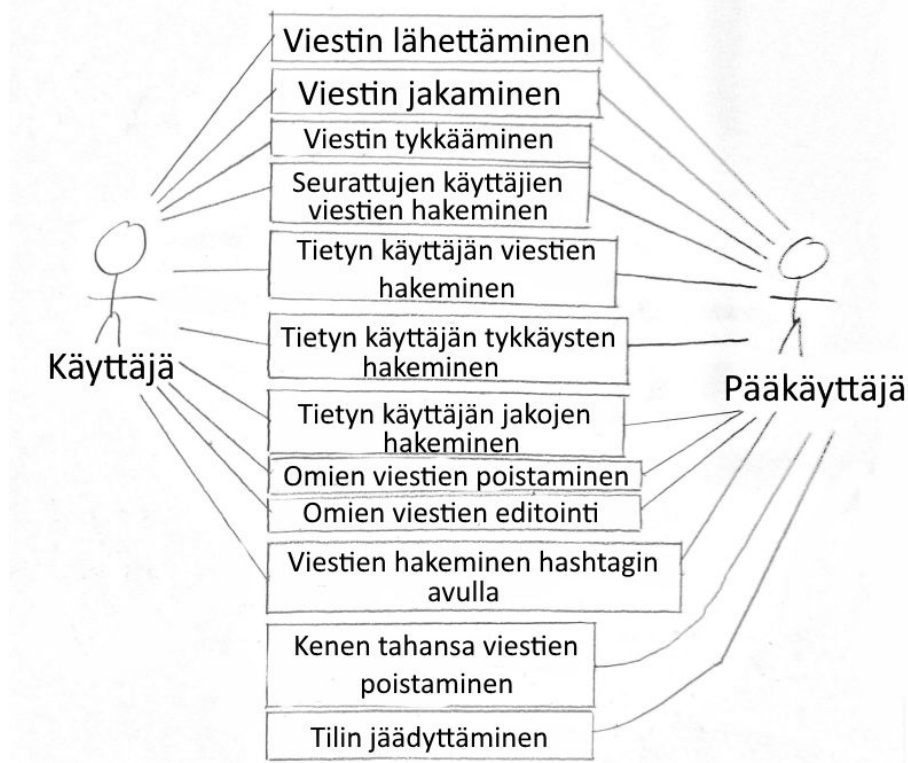
- Viestin lähettäminen
  - Käyttäjä lähettää viestin.
- Viestin “uudelleen-blabbaaminen”
  - Käyttäjä “uudelleen-blabbaa” toisen henkilön viestin. Viesti ilmestyy tällöin käyttäjää seuraavien käyttäjien aikajalalle.
- Viestin tykkääminen
  - Käyttäjä voi tykätä viestistä.
- Seurattujen käyttäjien viestien hakeminen
  - Käyttäjä näkee seurattujen käyttäjien viestit aikajalalla.
- 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

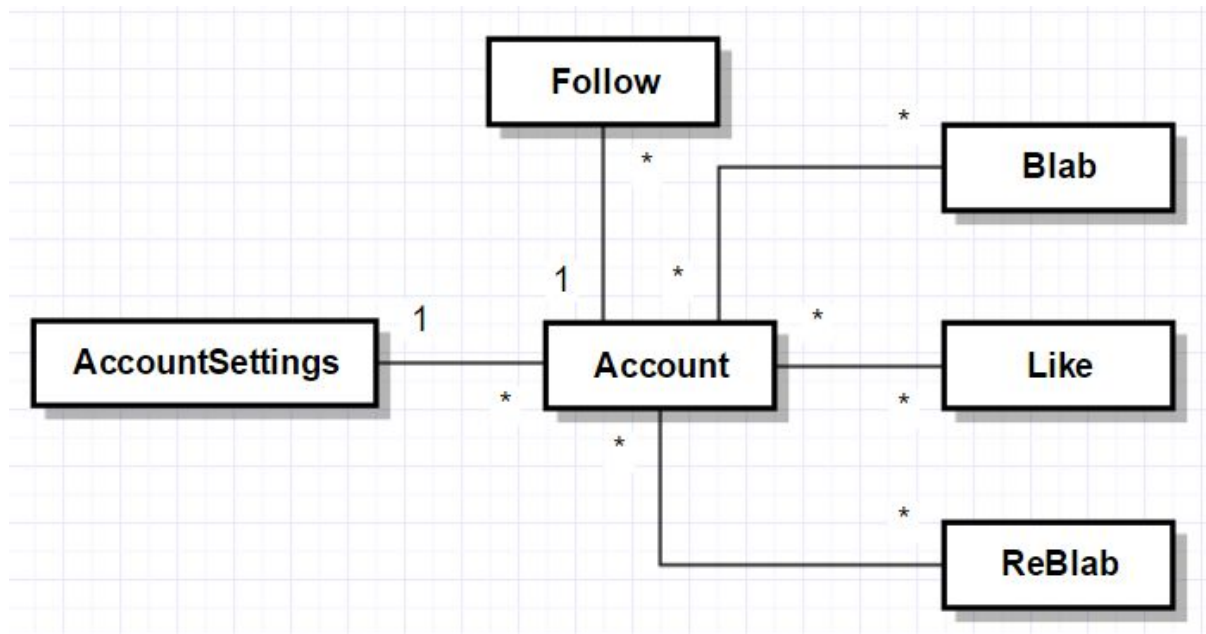
- Viestin lähettäminen
  - Pääkäyttäjä lähettää viestin.
- Viestin “uudelleen-blabbaaminen”
  - Pääkäyttäjä “uudelleen-blabbaa” toisen henkilön viestin. Viesti ilmestyy tällöin käyttäjää seuraavien käyttäjien aikajalalle.
- Viestin tykkääminen
  - Pääkäyttäjä voi tykätä viestistä.
- Seurattujen käyttäjien viestien hakeminen
  - Pääkäyttäjä näkee seurattujen käyttäjien viestit aikajalalla.
- 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
  - Käyttävä voi editoida omia viestejä
- Kenen tahansa viestien poistaminen
  - Pääkäyttäjä voi poistaa kenen tahansa viestin
- Tilin jättäminen
  - Pääkäyttäjä voi jättää ei-pääkäyttäjä tilejä.

## Käyttötapauskaavio



## Järjestelmän tietosisältö



## Relaatiotietokantakaavio

