

## FIND-A-FRIEND

FIND-A-FRIEND on sovellus, jossa kaverin etsivät ihmiset voivat löytää itselleen kavereita erilaisiin tilanteisiin. Käyttäjä luo itselleen profiilin, ja määrittää millaista seuraa on etsimässä; seuraa oluiden maisteluun, elokuviin, jutteluun tai vaikkapa opiskeluun. Tämän jälkeen käyttäjä voi selata muiden profiileja ja lähettää toiselle käyttäjälle viestin, kun löytää kiinnostavan kaverin.

Sovellus käyttää PHP:ta ja PostgreSQL:ää ja se toteutetaan laitoksen users-palvelimella.

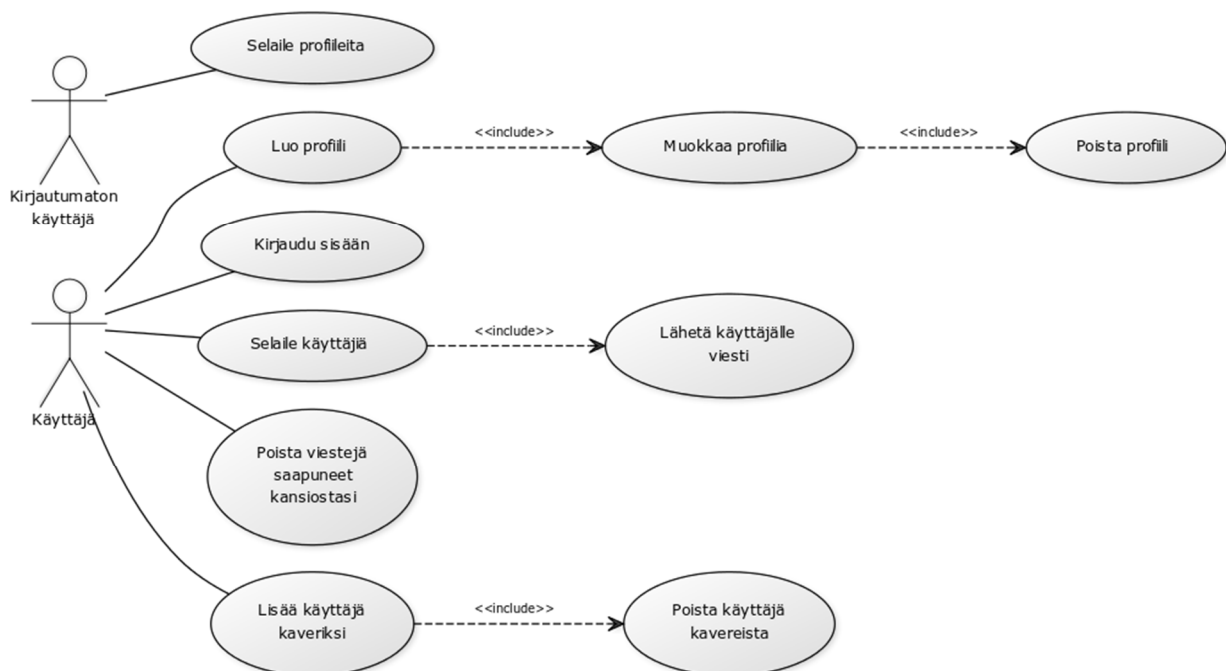
### Käyttäjäryhmät

#### Selailija

Rekisteröitymätön käyttäjä. Voi selailla profiileja, mutta ei voi lähettää viestiä kiinnostavalle kaverille.

#### Käyttäjä

Rekisteröitynyt käyttäjä. Voi luoda ja muokata omaa profiiliaan, selailla muiden profiileja ja lähettää viestin mielenkiintoiselle kaverille.



## Käyttötapaukset

### Luo profiili

Käyttäjä: Käyttäjä

Tavoite: Luoda profiili

Laukaisija: Tarve etsiä kavereita

Käyttötapauksen kulku: Käyttäjä klikkaa Luo käyttäjätili- painiketta, ja hänet ohjataan syöttämään käyttäjätunnus, uusi salasana, ikä ja profiilin kuvaus. Käyttäjä klikkaa sitten valmis –p ainiketta ja käyttäjätunnus luodaan.

### Muokkaa profiilia

Käyttäjä: Käyttäjä

Tavoite: Muokata tietoja profiilissa

Laukaisija: Tiedoissa on jotain muokattavaa

Käyttötapauksen kulku: Käyttäjä klikkaa Muokkaa profiilia- painiketta, ja hänet ohjataan sivulle, jossa näkyy hänen tämänhetkiset tiedot ja niitä on mahdollisuus muokata. Käyttäjä muokkaa tietojaan ja lopuksi painaa valmis- painiketta. Tämän jälkeen tiedot päivitetään.

### Poista profiilia

Käyttäjä: Käyttäjä

Tavoite: Poistaa profiili

Laukaisija: Käyttäjä ei halua enää käyttää profiilia

Käyttötapauksen kulku: Käyttäjä klikkaa poista profiili- nappia. Käyttäjältä kysytään haluaako hän varmasti poistaa profiilin ja jos käyttäjä klikkaa kyllä, profiili poistetaan.

### Selaile käyttäjiä

Käyttäjä: Käyttäjä

Tavoite: Selailla kiinnostavia kavereita

Laukaisija: Tarve etsiä kavereita

Käyttötapauksen kulku: Käyttäjä siirtyy sivulle Selaile käyttäjiä ja selailee potentiaalisia uusia kavereita.

### Lähetä viesti käyttäjälle

Käyttäjä: Käyttäjä

Tavoite: Kommunikoida potentiaalisen kaverin kanssa

Laukaisija: Tarve etsiä kavereita

Käyttötapauksen kulku: Käyttäjä klikkaa kiinnostavan profiilin auki, ja klikkaa sitten lähetä viesti- painiketta. Tämän jälkeen hän kirjoittaa lyhyen viestin, ja painaa lähetä- painiketta. Viesti sitten lähetään vastaanottajalle

Poista viesti saapuneet- kansiosta

Käyttäjä: Käyttäjä

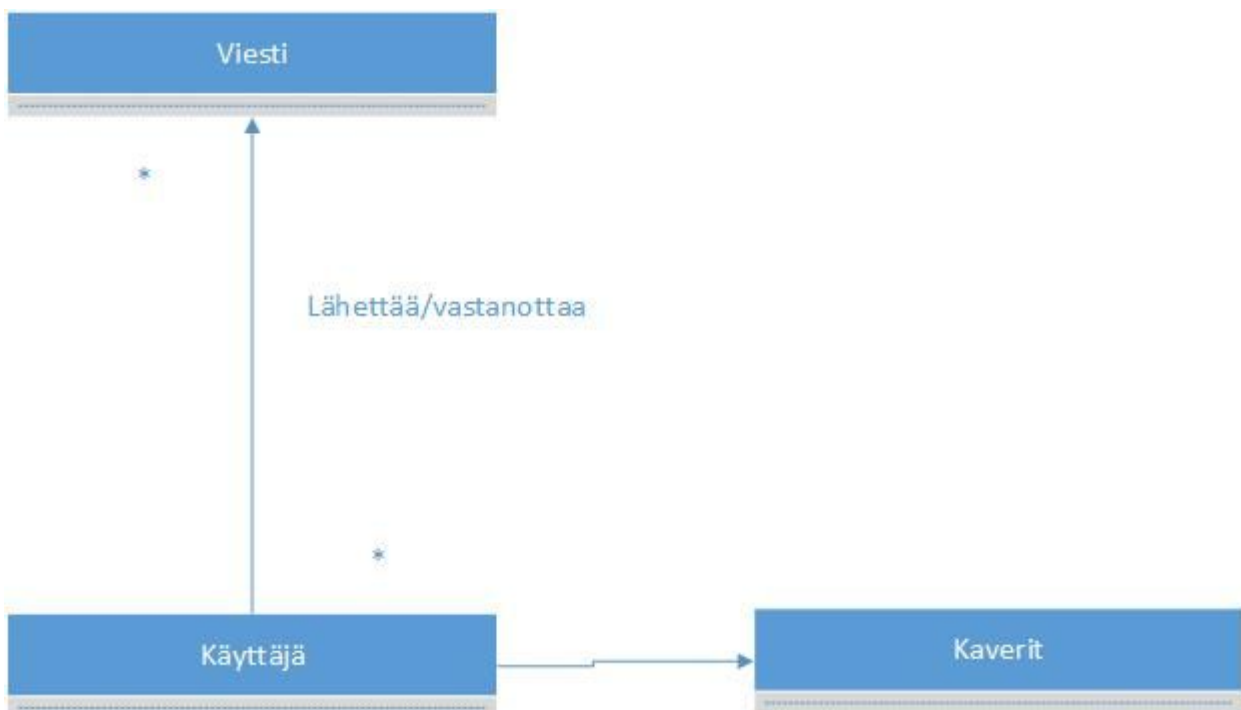
Tavoite: Poistaa viesti kansiosta

Laukaisija: Tarve poistaa viesti

Käyttötapauksen kulku: Käyttäjä avaa saapuneet viestinsä ja valitsee poistettavan viestin klikkaamalla poista – nappia. Kysytään haluaako käyttäjä varmasti poistaa viestin ja jos käyttäjä valitsee kyllä, viesti poistetaan

## Tietokanta

Järjestelmän sisältö



Relaatiotietokantakaavio

