

# Tietokantasovellus:

## Booklist

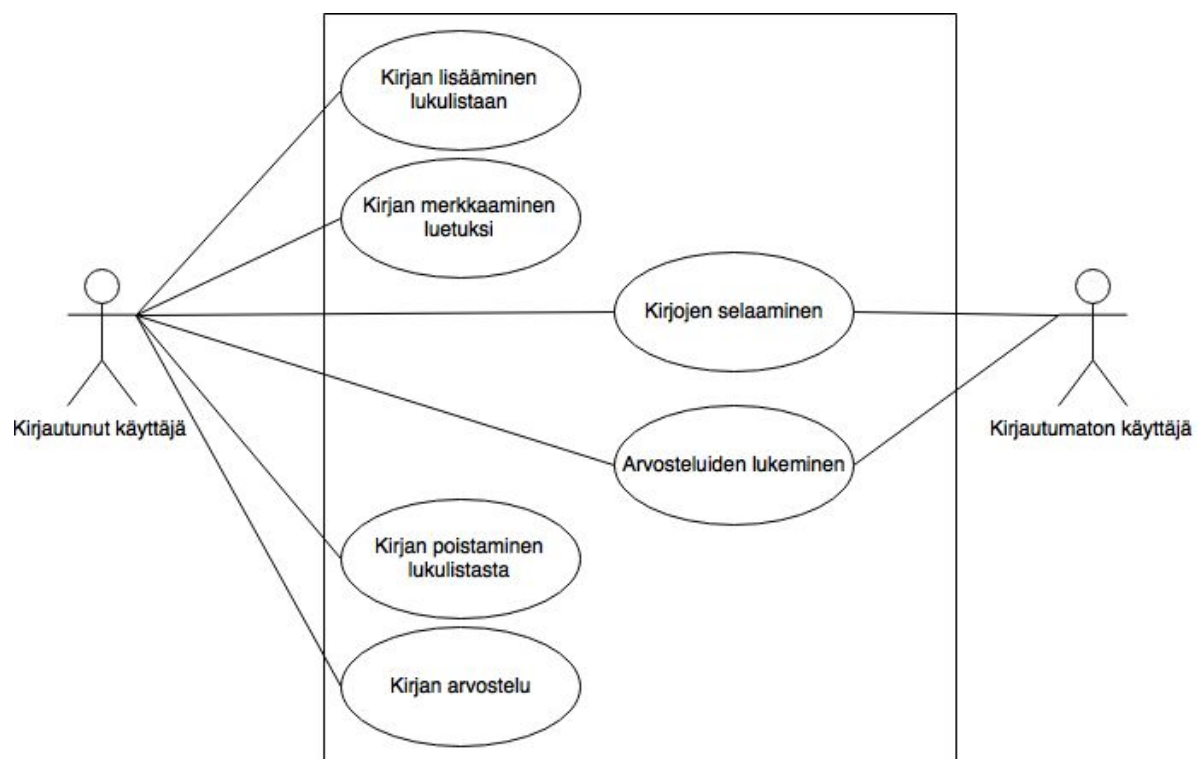
# Johdanto

Ahkerilla lukijoilla on usein paljon kirjoja, joita he haluaisivat lukea, mutta joita he syystä tai toisesta eivät ehdi lukea. Jotta nämä kirjat eivät unohtuisi ajan kuluessa, ja luettuja kirjoja ei tulisi luettua useampaan kertaan, voivat he käyttää tätä sovellusta lukulistansa ylläpitämiseen.

Sovelluksen idea on auttaa käyttäjiä hallita lukulistaa kirjoista, joita he ovat lukeneet tai haluavat lukea. Tämän lisäksi palvelun käyttäjät voivat arvostella kirjoja ja selata muiden käyttäjien arvosteluja.

## Yleiskuva järjestelmästä

### Käyttötapauskaavio



### Käyttäjärühmät

- Kirjautunut käyttäjä
  - Rekisteröitynyt henkilö, jolla on mahdollisuus käyttää kaikkia palvelun ominaisuuksia
- Kirjautumaton käyttäjä

- Kuka tahansa palveluun eksynyt henkilö, jonka oikeudet ovat rajoitetut ainoastaan rekisteröityneiden käyttäjien tuottaman sisällön selaamiseen.

## Käyttötapauskuvaukset

- Kirjautunut käyttäjä
  - Kirjan lisääminen lukulistaan
    - Kirjautunut henkilö voi lisätä haluamansa kirjan lukulistaansa
  - Kirjan merkkäminen luetuksi
    - Luettuaan kirjan, käyttäjä voi muuttaa sen statuksen lukulistassa luetuksi (Ennen statuksen muuttamista, kirja on oltava lisätty lukulistaan)
  - Kirjan poistaminen lukulistasta
    - Poista jokin kirja lukulistasta
  - Kirjan arvostelu
    - Luetun kirjan voi arvostella, TODO arvostelun toteutus
- Kaikki käyttäjät
  - Kirjojen selaaminen
    - Kaikki käyttäjät voivat selata muiden lisäämiä kirjoja ja (ehkä) lukulistoja
  - Arvosteluiden lukeminen
    - Kaikki käyttäjät voivat lukea muiden kirjoittamia arvosteluja

