

# Johdanto

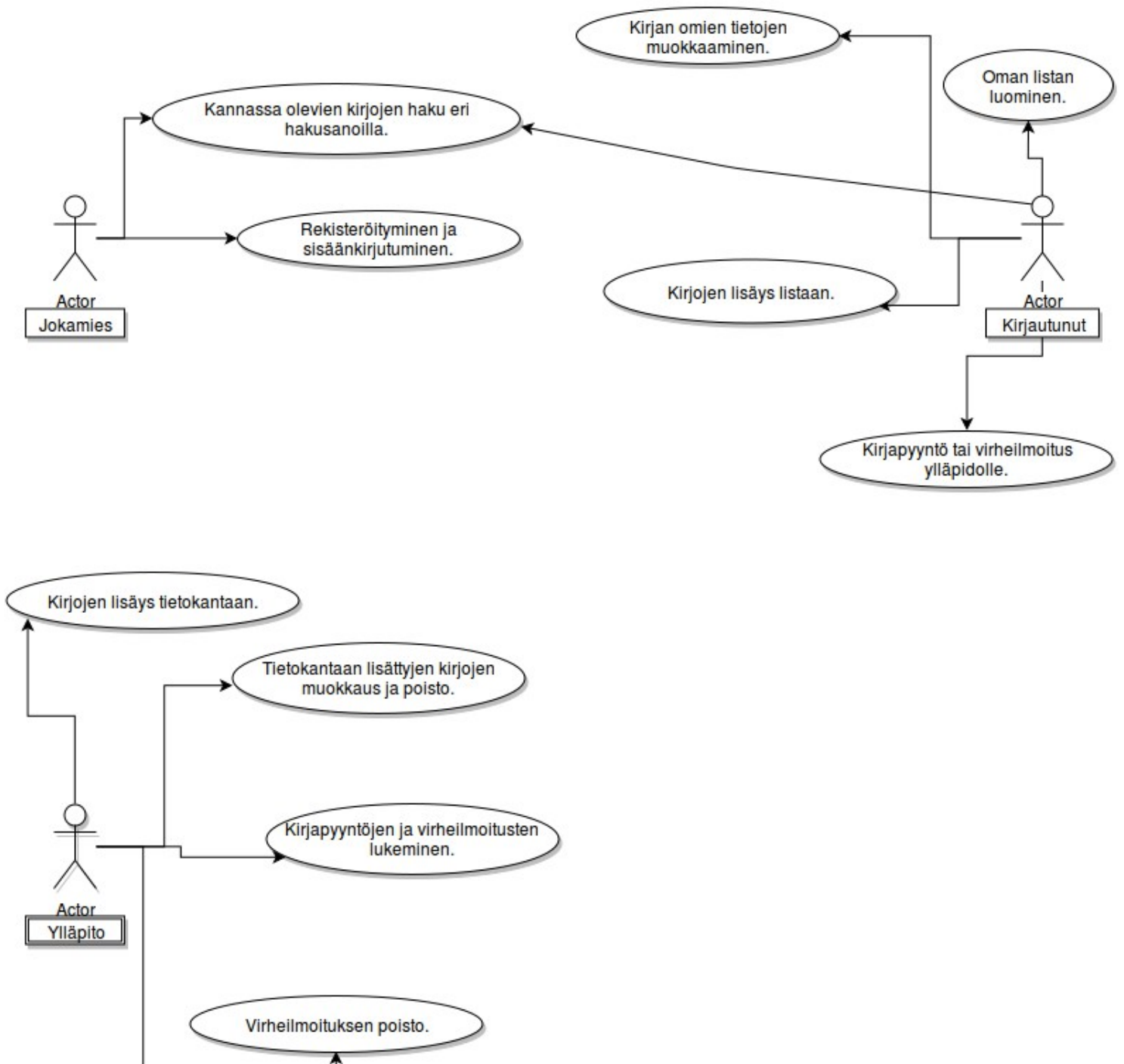
## Kirjatietokanta

Sovelluksen ideana on, että käyttäjät voivat listata mitä kaikkia kirjoja he ovat elämänsä aikana lukeneet. Jokaisella käyttäjällä on oma kirjasto, mihin he voivat lisätä kirjoja sovelluksen kirjalistasta. Käyttäjä voi muokata omien kirjojensa tietoja, kuten onko kirja aloittamatta, kesken vai luettu tai kuinka monta kertaa kirja on luettu.

## Tekniset tiedot

Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella, käytettävä tietokanta on PostgreSQL. Ohjelmointikielenä käytetään PHP:tä.

# Käyttötapauskaavio, muokataan projektin kuluessa



## Käyttäjäryhmät:

### Jokamies

Jokamiehellä tarkoitetaan kaikkia kirjautumattomia henkilöitä sivulla.

### Kirjautunut

Kirjautunut käyttäjä on järjestelmään rekisteröitynyt käyttäjä.

### Ylläpito

Ylläpitoa on vain järjestelmän luonut käyttäjä, joka kirjautuu sisään omilla admin tunnuksilla.

## Käyttötapauskuvaukset:

### Jokamiehen käyttötapaukset

Kannassa olevien kirjojen haku eri hakusanoilla:

Kuka tahansa voi hakea tietokannassa olevia kirjoja. Ainakin aluksi on mahdollista hakea kannasta vain kirjan nimen perusteella. Toiminnallisuutta laajennetaan, jos laajennukseen jää aikaa.

Muita käyttötapauksia: rekisteröityminen ja kirjautuminen

### Kirjautuneen käyttötapaukset

Oman listan luominen:

Kirjan omien tietojen muokkaaminen:

Kirjojen lisäys listaan:

Kirjapyyntö tai virheimoitus ylläpidolle: