

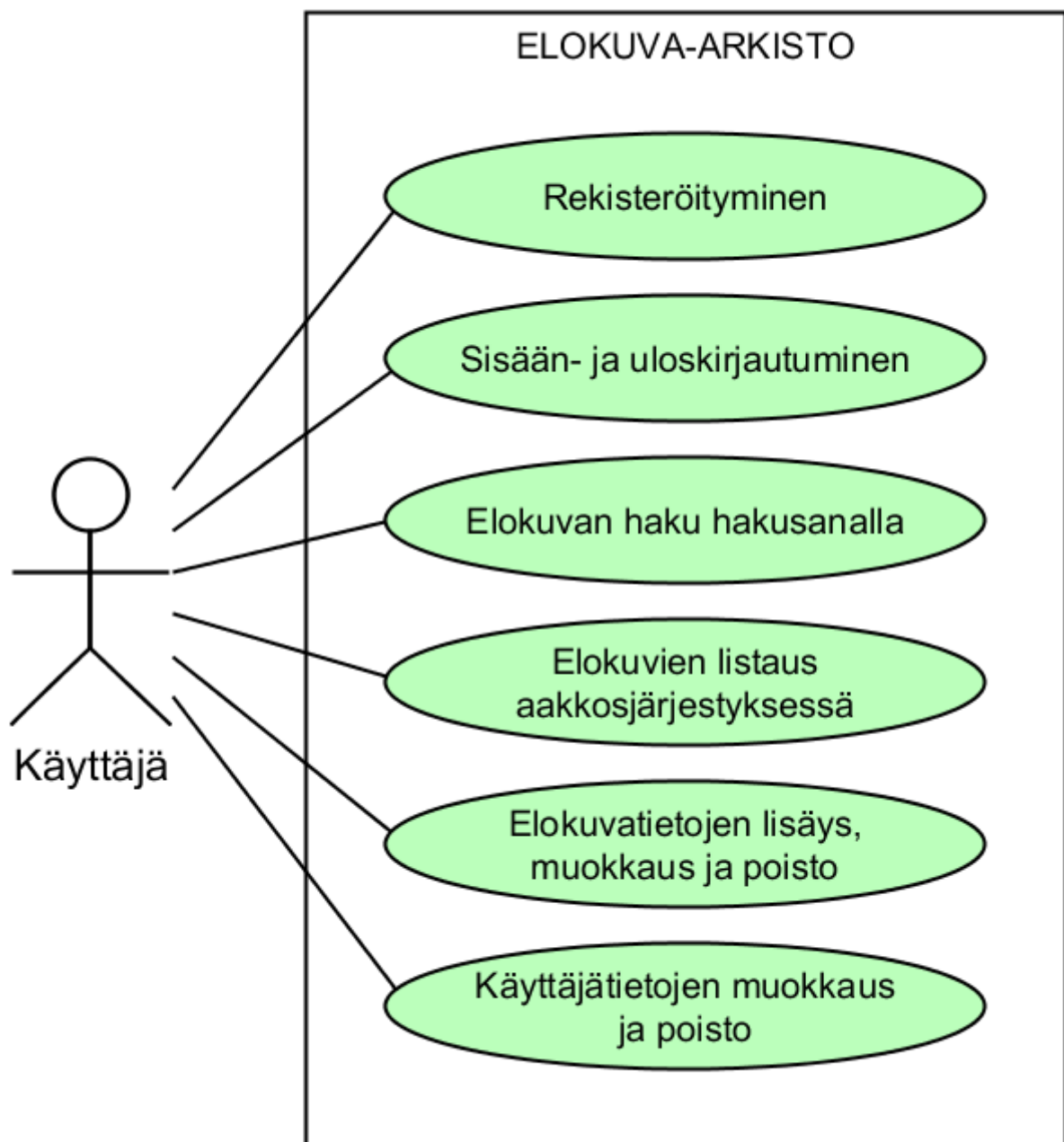
# 1. JOHDANTO

Elokuva-arkisto on tietokanta, jossa on nimensä mukaisesti elokuvia. Arkistossa on elokuvien eri tietoja kuten nimi, kesto, julkaisuvuosi, kategoria, ohjaaja, näyttelijät, kieli ja ikäraja. Elokuvia voi hakea hakusanoilla. Elokuvat voi listata aakkosjärjestyksessä selausta varten.

Arkisto toimii www-sivuilla. Järjestelmään rekisteröidytään ja kirjaudutaan sisään. Elokuvia voi lisätä, poistaa tai muokata. Ohjelmontikielenä on PHP ja tietokantapalvelimena toimii PostgreSQL. Tietokanta toimii laitoksen users-palvelimella.

## 2. YLEISKUVA JÄRJESTELMÄSTÄ

### Käyttötapauskaavio



## Käyttäjärühmät

### Käyttäjä

Käyttäjällä tarkoitetaan ketä tahansa, joka rekisteröi itselleen tunnuksen elokuva-arkiston www-sivustolla. Käyttäjä voi kirjautua sisälle palveluun ja ylläpitää omaa elokuva-arkistoaan lisäämällä/poistamalla/muokkaamalla tietoja elokuvista sekä tehdä hakuja.

## Käyttötapauskuvaukset

### Käyttäjän käyttötapaukset

**Rekisteröityminen:** Arkiston ensimmäisellä käyttökerralla käyttäjä luo itselleen käyttäjätunnuksen ja salasanan.

**Sisäänkirjautuminen:**

**Uloskirjautuminen:**

**Elokuvan haku hakusanalla:**

**Elokuvien listaus aakkosjärjestyksessä:**

**Elokuvatietojen lisäys:**

**Elokuvatietojen muokkaus:**

**Elokuvatietojen poisto:**

**Käyttäjätietojen muokkaus:**

**Käyttäjätietojen poisto:**