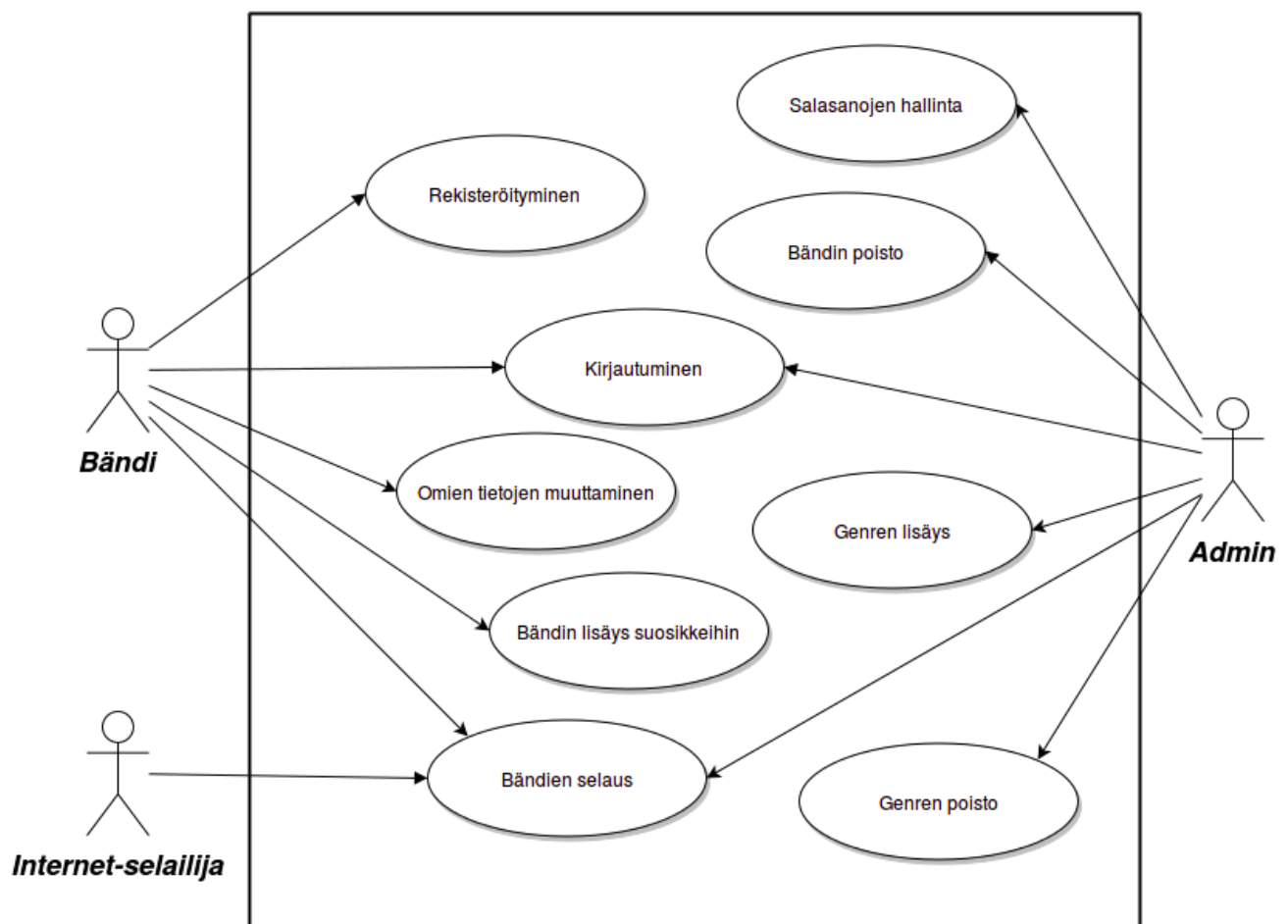


Tietokantasovellus - BandBook

Johdanto:

BandBook on web-pohjainen bändigalleria, jonne rekisteröityneitä bändejä voi selata ja etsiä joko yhden tai useamman genren, nimen tai bändin jäsenen perusteella. Rekisteröityneet bändit voivat myös seurata muita lisäämällä ne omaan suosikkeihinsa. Bändeillä näkyy profiilissaan nimi, kuvaus, yksi tai useampi genre, bändin jäsenet sekä mahdolliset keikat aikoineen ja paikkoineen. BandBookin tarkoitus on helpottaa suomalaisten musiikkimaailmassa työskentelevien henkilöiden verkostoitumista, sekä auttaa musiikin kuuntelijoita löytämään uusia tuntemattomampiakin yhtyeitä. Sovellus toteutetaan php:ta ja PostgreSQL:lää hyödyntäen users.cs.helsinki.fi -palvelimelle.

Käyttötapauskaavio:



Käyttäjärhyhmät:

Bändi on yksi tai useampi henkilö, jotka perustavat yhtyeelleen oman profiilin järjestelmään

Admin hoitaa järjestelmän hallintaa

Internet-selailija viittaa kehen tahansa ei-kirjautuneeseen käyttäjään

Käyttötapaukset:

Kaikkien yhteiset käyttötapaukset:

Bändien selaus

Kuka tahansa voi selata järjestelmässä olevia bändejä ja etsiä niitä nimen, genren tai jäsenen perusteella

Bändin käyttötapaukset:

Omien tietojen muuttaminen

Bändi voi kirjaututtuaan muuttaa kuvaustaan, lisätä tai poistaa keikkoja, vaihtaa salasanaansa ja hallinoida jäseniään

Bändin lisäys suosikkeihin

Bändi voi lisätä löytämänsä toisen bändin suosikkeihinsa

Muita käyttötapauksia: rekisteröityminen, kirjautuminen, bändien selaus

Adminin käyttötapaukset:

Bändin poisto

Admin voi poistaa valitsemansa bändin järjestelmästä

Genren lisäys

Admin voi lisätä valikoimaan uuden genren

Genren poisto

Admin voi poistaa genren valikoimasta

Salasanojen hallinta

Salasanojen vaihto ja palautus

Muita käyttötapauksia: bändien selaus, kirjautuminen