Toteutetaan tietokantasovellus levyhyllyn ja sieltä löytyvien levyjen tietoja käsittävä hallintajärjestelmä. Järjestelmä sisältää levyjen nimien ja esittävien artistien lisäksi tiedot myös levyillä esiintyvistä muusikoista ja tuottajista. Tarkoituksena on siis mahdollistaa oman levykokoelman kirjaaminen sekä levyjen hakeminen esimerkiksi tietyn laulajan tai soittajan mukaan.

Sovellus toteutetaan laitoksen users-palvelimelle ohjelmointikielenä PHP ja tietokantana PostgreSQL.

Käyttäjäryhmät

Keräilijä ja muu käyttäjä. Erona ainoastaan se, että keräilijä voi lisätä levyjä kokoelmaansa.

Käyttötapaukset

Levyn tietojen lisääminen

Kaikki käyttäjät voivat lisätä tietokantaan jonkin levyn tiedot: Artistin ja levyn, sekä levyllä esiintyvien muusikoiden ja tuottajien nimet

Levyn lisääminen omaan kokoelmaan

Keräilijä voi merkitä jonkin tietyn levyn kuuluvan kokoelmaansa.

