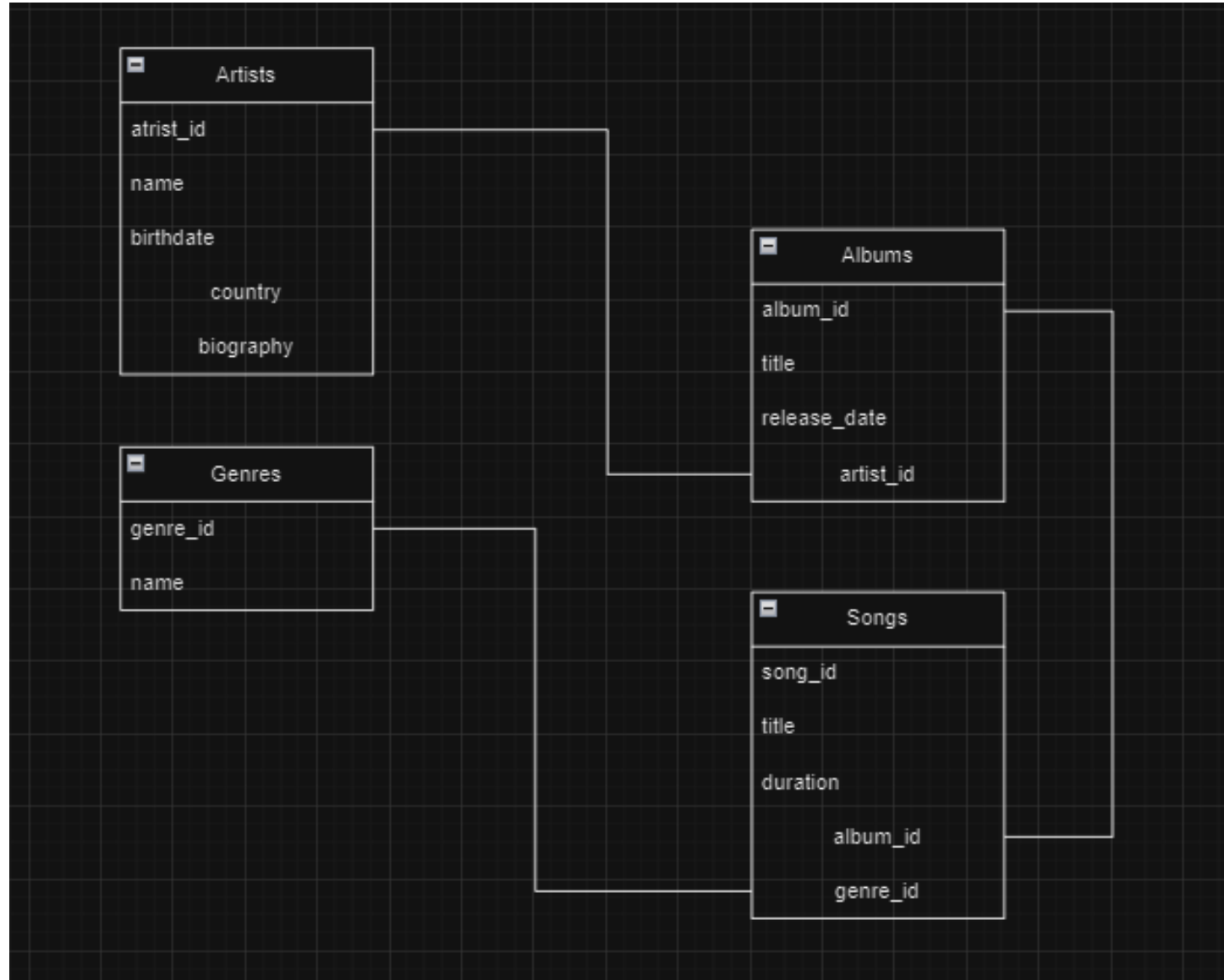


Лабораторная работа №5



Итог лабораторной работы

1. Таблица "Artists" (Артисты):

1. artist_id (Уникальный идентификатор артиста, PRIMARY KEY)
2. name (Имя артиста)
3. birthdate (Дата рождения артиста)
4. country (Страна происхождения артиста)
5. biography (Биография артиста)

2. Таблица "Albums" (Альбомы):

1. album_id (Уникальный идентификатор альбома, PRIMARY KEY)
2. title (Название альбома)
3. release_date (Дата выпуска альбома)
4. artist_id (Внешний ключ, связанный с artist_id из таблицы "Artists")

Здесь установлена связь "многие-к-одному" между артистами и альбомами, так как каждый артист может иметь несколько альбомов, но каждый альбом принадлежит только одному артисту.

1. Таблица "Songs" (Песни):

1. song_id (Уникальный идентификатор песни, PRIMARY KEY)
2. title (Название песни)
3. duration (Длительность песни)
4. album_id (Внешний ключ, связанный с album_id из таблицы "Albums")

2. Здесь установлена связь "многие-к-одному" между альбомами и песнями, так как каждый альбом может содержать несколько песен, но каждая песня принадлежит только одному альбому.

3. Таблица "Genres" (Жанры):

1. genre_id (Уникальный идентификатор жанра, PRIMARY KEY)
2. name (Название жанра)

4. Здесь не требуется устанавливать прямые связи с другими таблицами, так как жанры могут быть связаны с альбомами или песнями через таблицу "Albums" или "Songs" через внешние ключи.