

Базы данных

Лабораторная работа «Музыкальный магазин»

Задача. В SQLite Studio создать базу данных с условным названием «Музыкальный магазин» (mus_shop), состоящую из следующих взаимосвязанных таблиц:

Таблица **Artists**:

Назначение поля	Название поля	Тип	Размер
Идентификатор	ID	INTEGER	
Имя исполнителя	Name	VARCHAR	80

Таблица **Albums**:

Назначение поля	Название поля	Тип	Размер
Идентификатор	ID	INTEGER	
Название альбома	Name	VARCHAR	100
Указатель на исп-ля	Artist	INTEGER	

Таблица **Songs**:

Назначение поля	Название поля	Тип	Размер
Идентификатор	ID	INTEGER	
Номер трека в альбоме	Track	INTEGER	
Название трека	Name	VARCHAR	160
Указатель на альбом	Album	INTEGER	

- 1) Составьте запрос, который по имени исполнителя выводит все неповторяющиеся названия треков этого исполнителя, упорядоченные по алфавиту
- 2) Составьте запрос, который по фрагменту названия трека выводит список подходящих треков с исполнителями и альбомами.