

Технологии баз данных
Лабораторная работа №3
«Музыкальный магазин» в SQLite Studio

Задача. В SQLite Studio создать базу данных с условным названием «Музыкальный магазин», 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 **Genres**:

Назначение поля	Название поля	Тип	Размер
Идентификатор	ID	INTEGER	
Название жанра	Name	VARCHAR	80

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	
Жанр (указатель)	Genre	INTEGER	

- 1) Составьте запрос, который по имени исполнителя выводит все неповторяющиеся названия треков этого исполнителя, упорядоченные по алфавиту
- 2) Составьте запрос, который по названию жанра выводит все имена исполнителей, у которых есть хотя бы один трек в этом жанре, упорядоченные по алфавиту