

Министерство цифрового развития
Сибирский Государственный Университет Телекоммуникация и Информатики
СибГУТИ
Кафедра прикладной математики и кибернетики

Расчетно-графическая работа.

MotoGP

Вариант 20

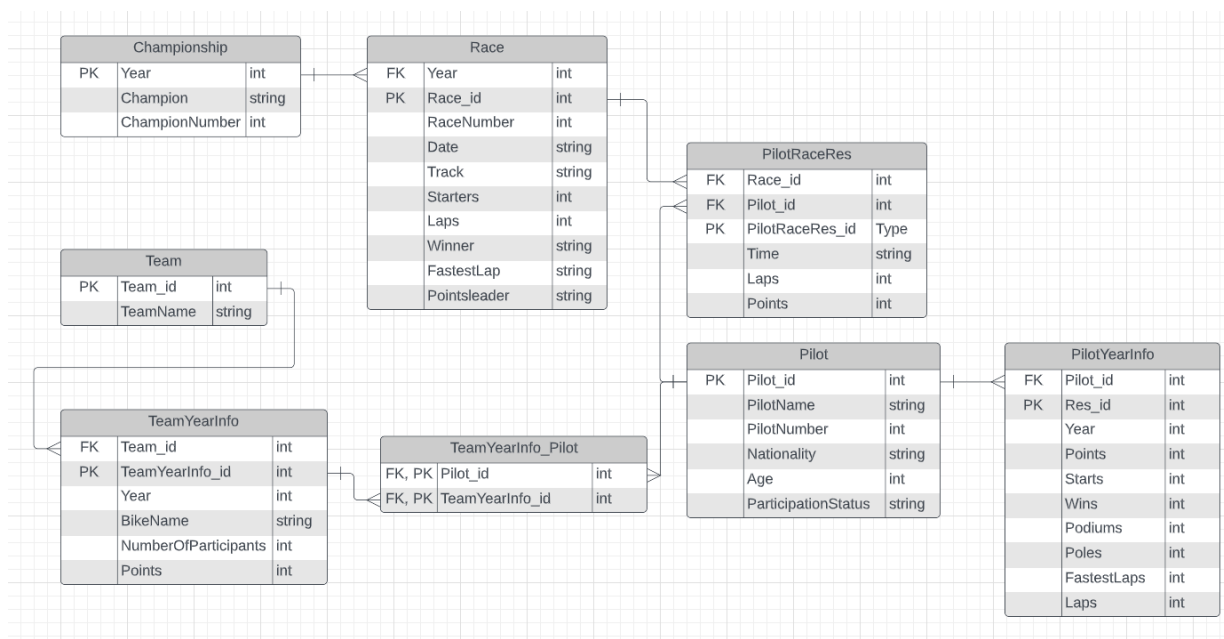
Выполнил: студент 2 курса группы ИП-013

Харченко Илья Алексеевич

Преподаватель: Милешко Антон Владимирович

Новосибирск, 2022

Реляционная модель:

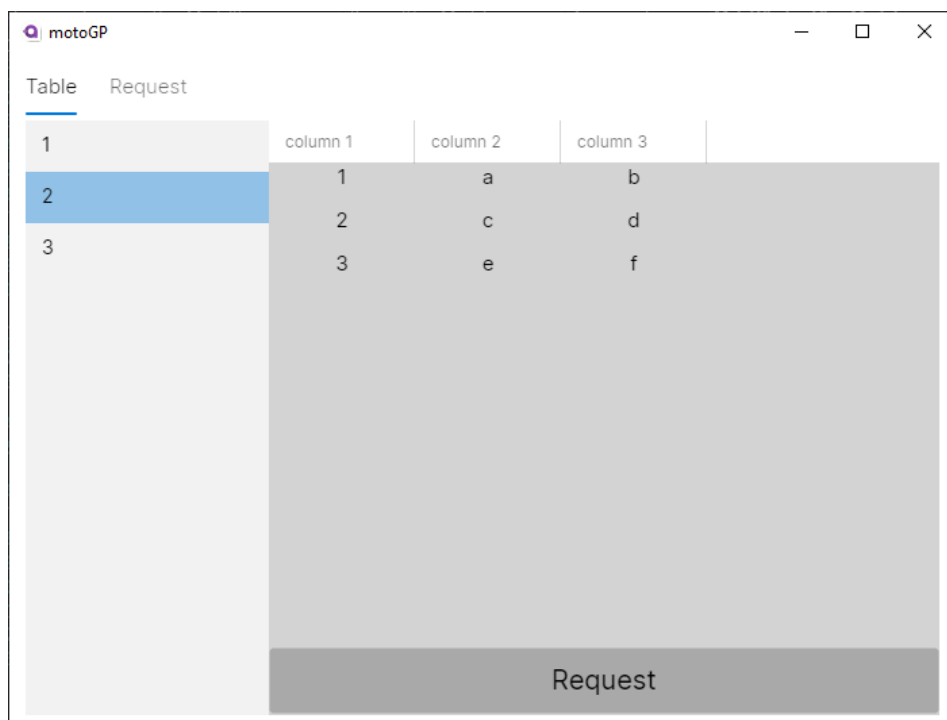


Для реляционной модели БД я использовал DB Browser for SQLite

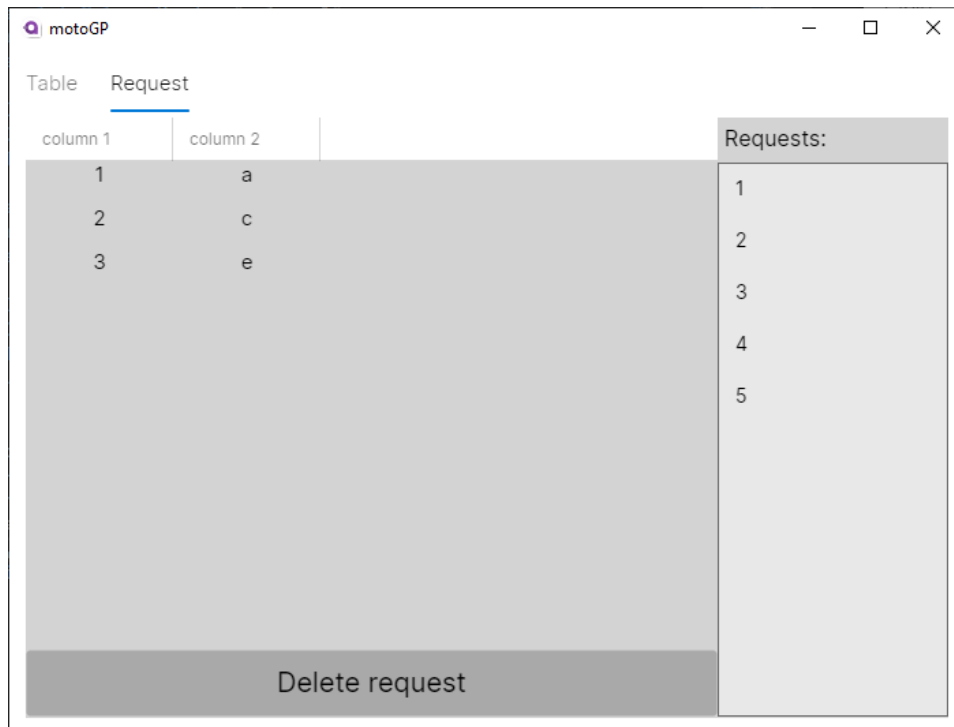
Визуальный интерфейс приложения

Главное окно разделено на вкладки: запросы и таблицы

Во вкладке Table в левой части можно выбрать отображаемую таблицу; нажав на кнопку Request пользователь перейдет в окно добавления запросов.



Во вкладках запросов в правой части отображаются заданные запросы; в основной части окна выводится таблица, соответствующая этим запросам; в нижней части вкладки находится кнопка позволяющая удалить данную вкладку.



Окно запросов состоит из нескольких секций:

- 1) Select. Можно выбрать таблицу, столбик, с чем группировать и ввести условие выборки;
- 2) Join. Можно выбрать таблицы для соединения;
- 3) Subrequest. Нужно выбрать запрос из списка запросов и он продублируется;
- 4) Requests. Показывает созданные запросы.

Кнопка Execute выполняет созданные запросы

Select:

Table: Columns:

Where:

Group:

Add request

Join:

Tables:

Add request

Subrequest:

(Select the request from the list of requests and click the
'Add request' button)

Add request

Execute

Requests:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Delete request