

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

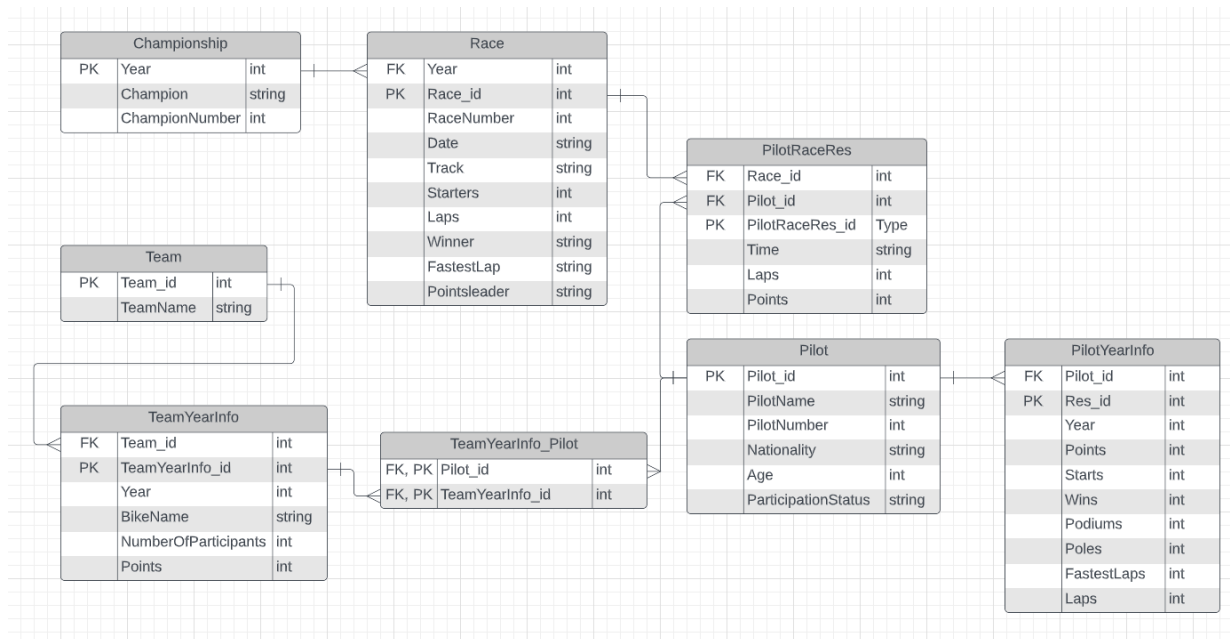
Харченко Илья Алексеевич

Преподаватель: Милешко Антон Владимирович

Новосибирск, 2022



## Реляционная модель:

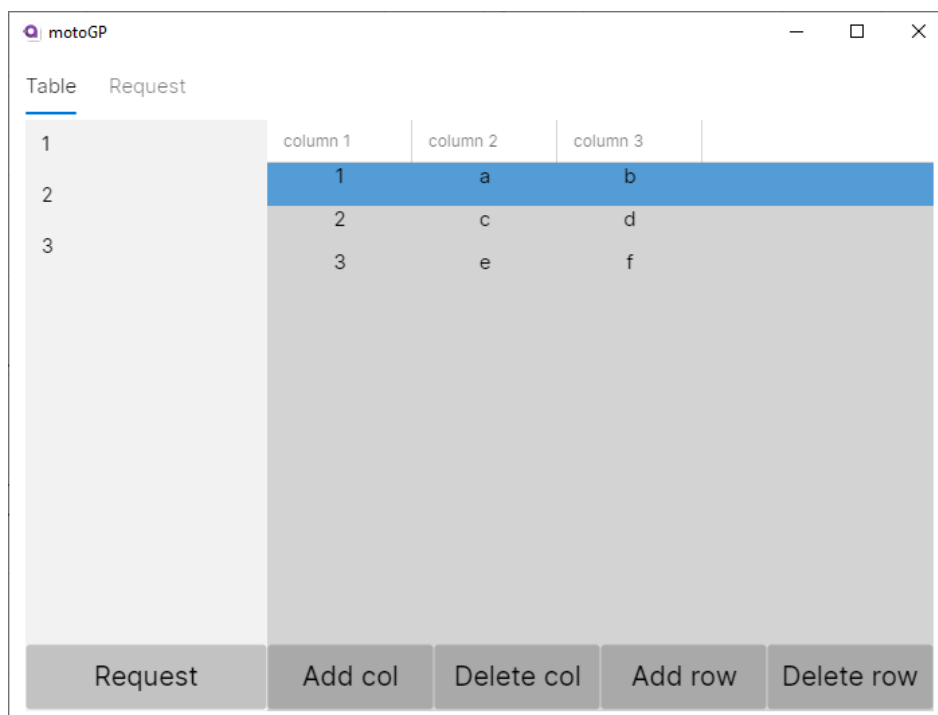


Для реляционной модели БД я использовал DB Browser for SQLite

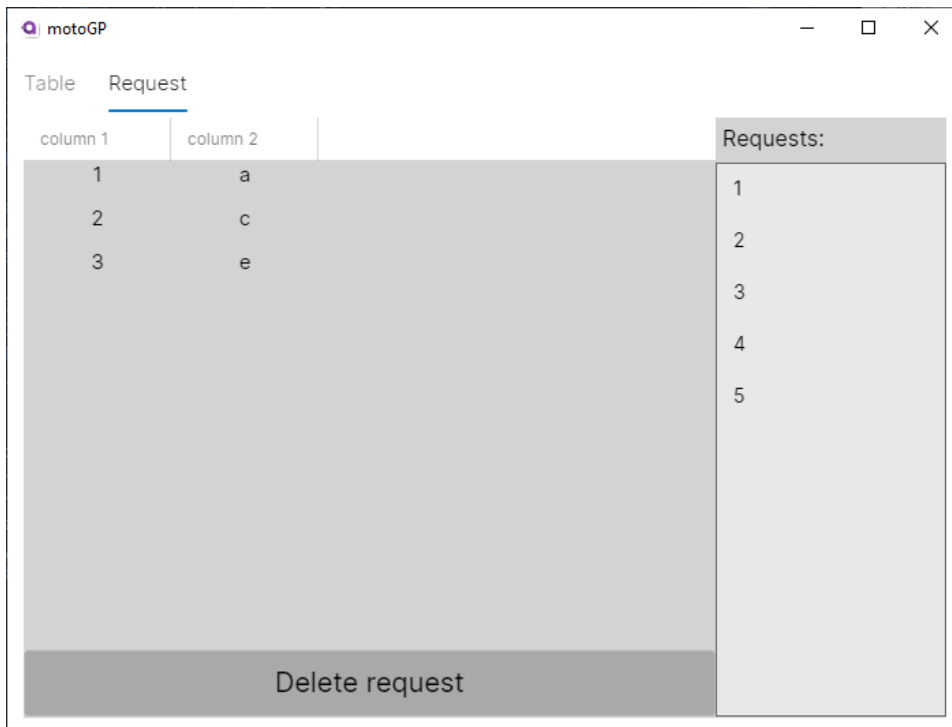
## Визуальный интерфейс приложения

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) Requests. Показывает созданные запросы.

Кнопка Execute выполняет созданные запросы

motoGP

Select:

Table:

Columns:

1

2

3

Group:

Where:

5

Input

Add

Join:

Tables:

1

2

3

4

Atributes:

1

2

3

4

Add

Requests:

1

2

3

4

5

Delete

Execute

# Визуальный интерфейс приложения

