

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
высшего образования  
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
СибГУТИ  
Кафедра прикладной информатики и кибернетики  
Визуальное программирование и человеко-машинное взаимодействие

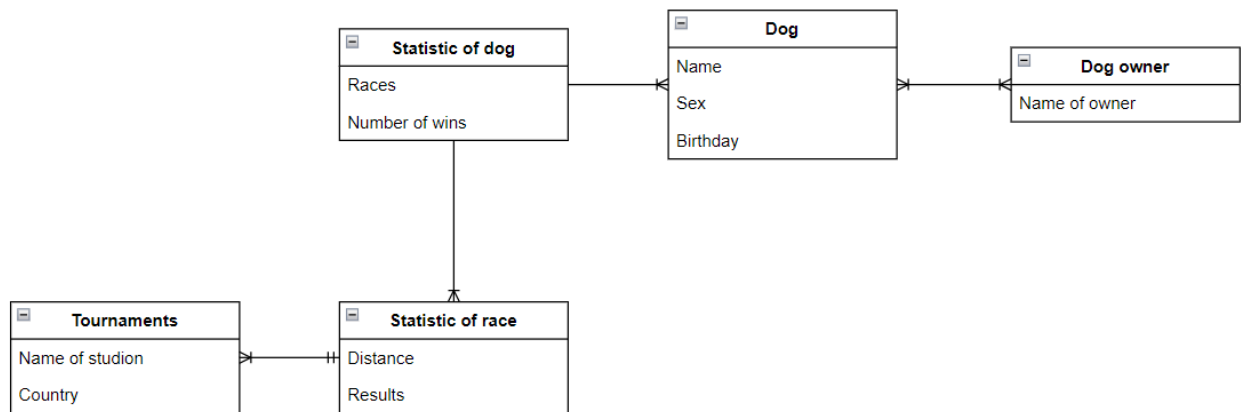
Отчёт по РГР на тему:  
**«Собачьи бега»**  
Вариант 12

Выполнил: студент 2 курса группы ИП-013  
Миргородская Ольга

Проверил: преподаватель  
Милешко Антон Владимирович

Новосибирск, 2022г.

1. Исследование предметной области и создание ER диаграммы:



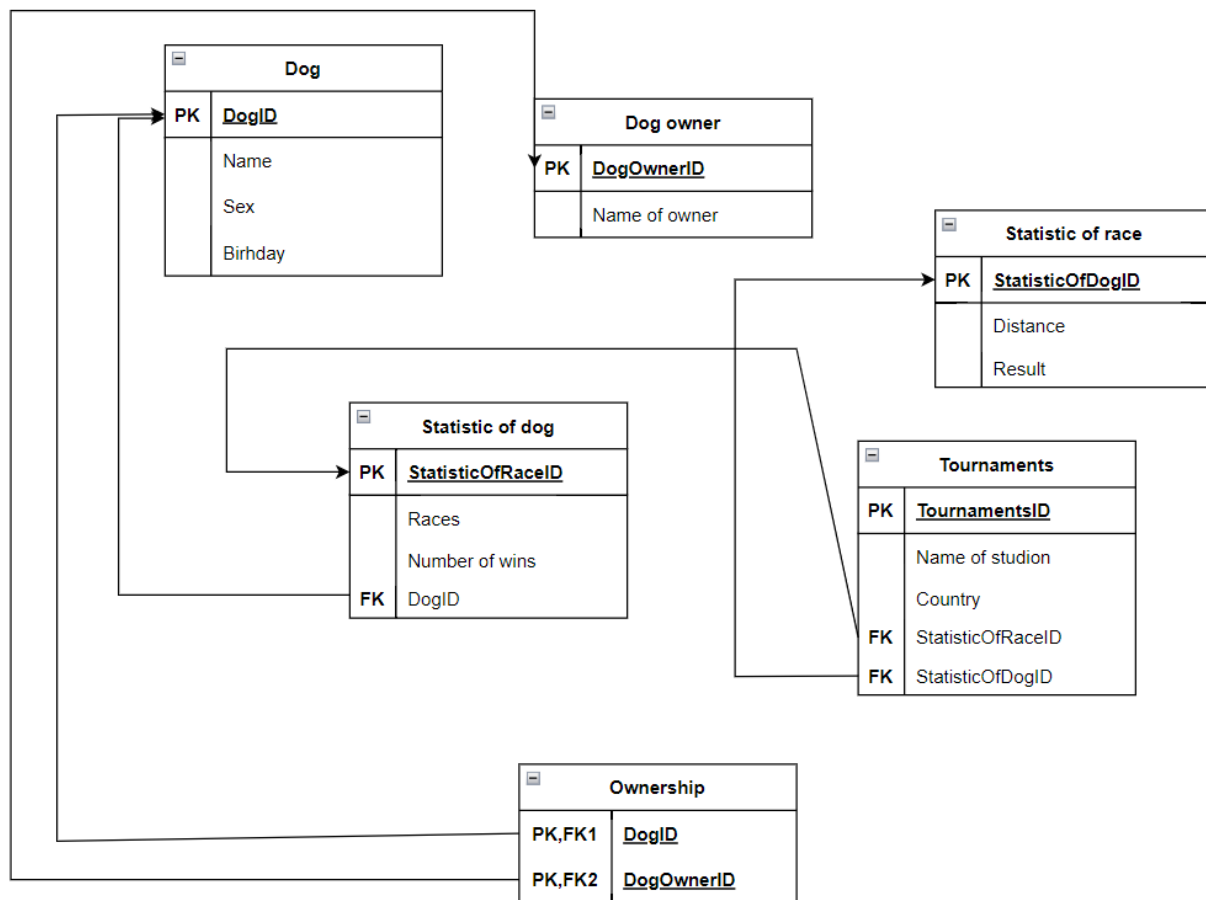
«Statistic of dog» принадлежит «Dog»;

«Statistic of race» принадлежит «Statistic of dog»;

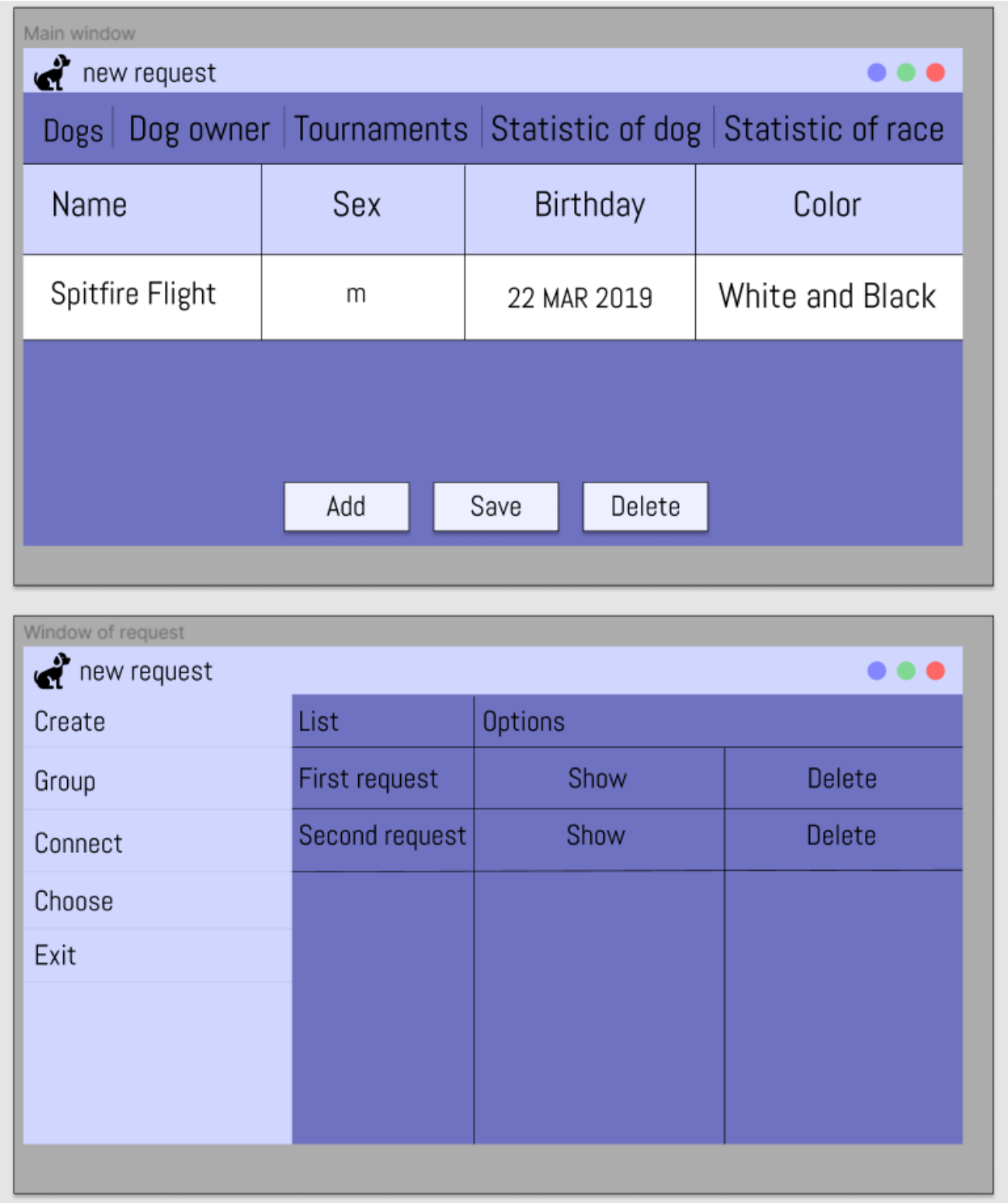
«Tournaments» входят в «Statistic of race» и «Statistic of dog»;

«Dog owner» принадлежит «Dog».


2. Перевод ER диаграммы в реляционную модель, создание и заполнение БД:



3. Интерфейс:



Window of request

 new request

Create

Group

Connect

Choose

Exit

List

First request

Second request

Entry

Selection

Selection

Options

Show

Show

Command

Selection

The right part of the conditional expression


Selection

Operation

Selection

Selection

Window of request

 new request

Create

Group

Connect

Choose

Exit

List

First request

Second request

Entry

Selection

Selection

Options

Show

Show

Command

Selection

The right part of the conditional expression

Selection

Operation

Selection

Selection

#### 4. UML-диаграмма:

