

Отчёт по курсовому проекту по дисциплине «Базы данных» Вариант 54. «Эстафеты»



Выполнил: Миннахметов Э.Ю.

Проверил: Петренко А.А.

Цель: Разработать информационную систему «Эстафеты».

Задачи:

- 1) провести анализ предметной области;
- 2) разработать структуру базы данных;
- 3) разработать приложение для работы с базой данных.



Текст варианта 54

Разработайте реляционную базу данных Эстафета.

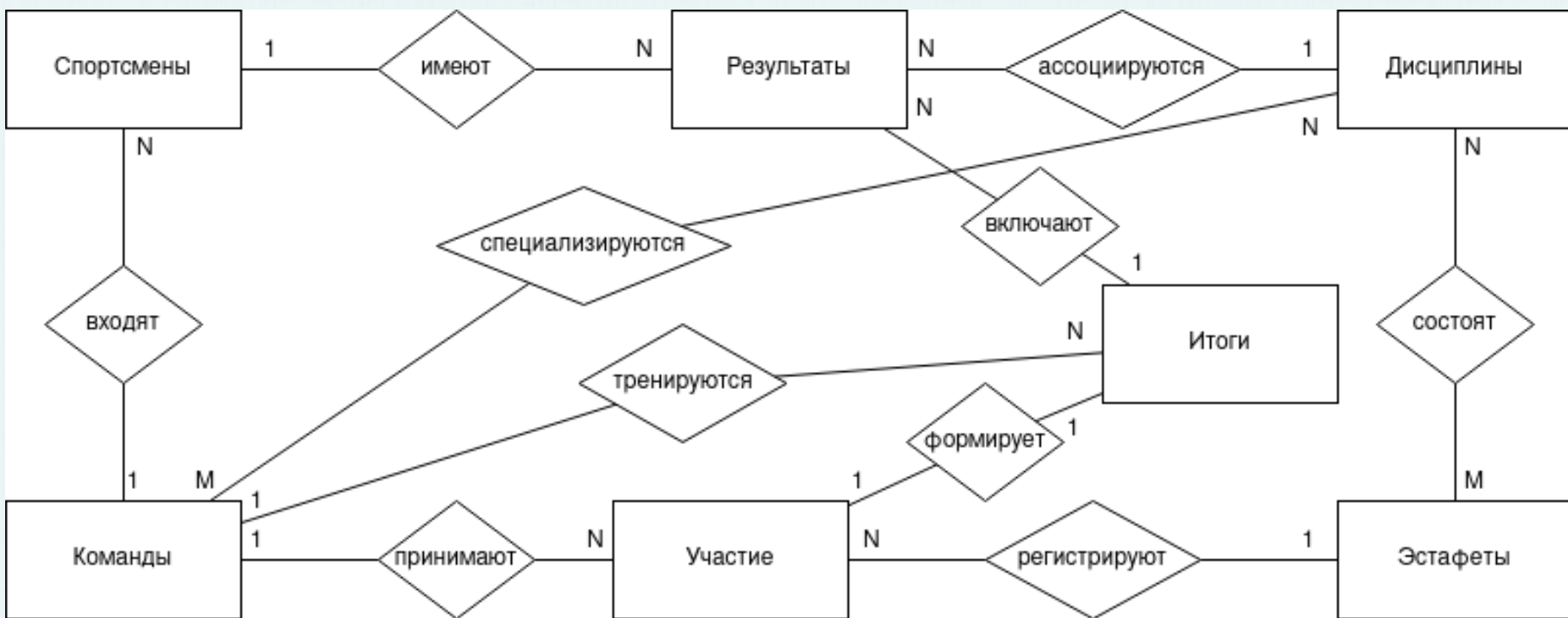
В базе данных должны храниться сведения о:

- спортсменах;
- показанных ими результатах;
- принятых участиях;
- результатах предыдущих эстафет;
- результатах соперников.

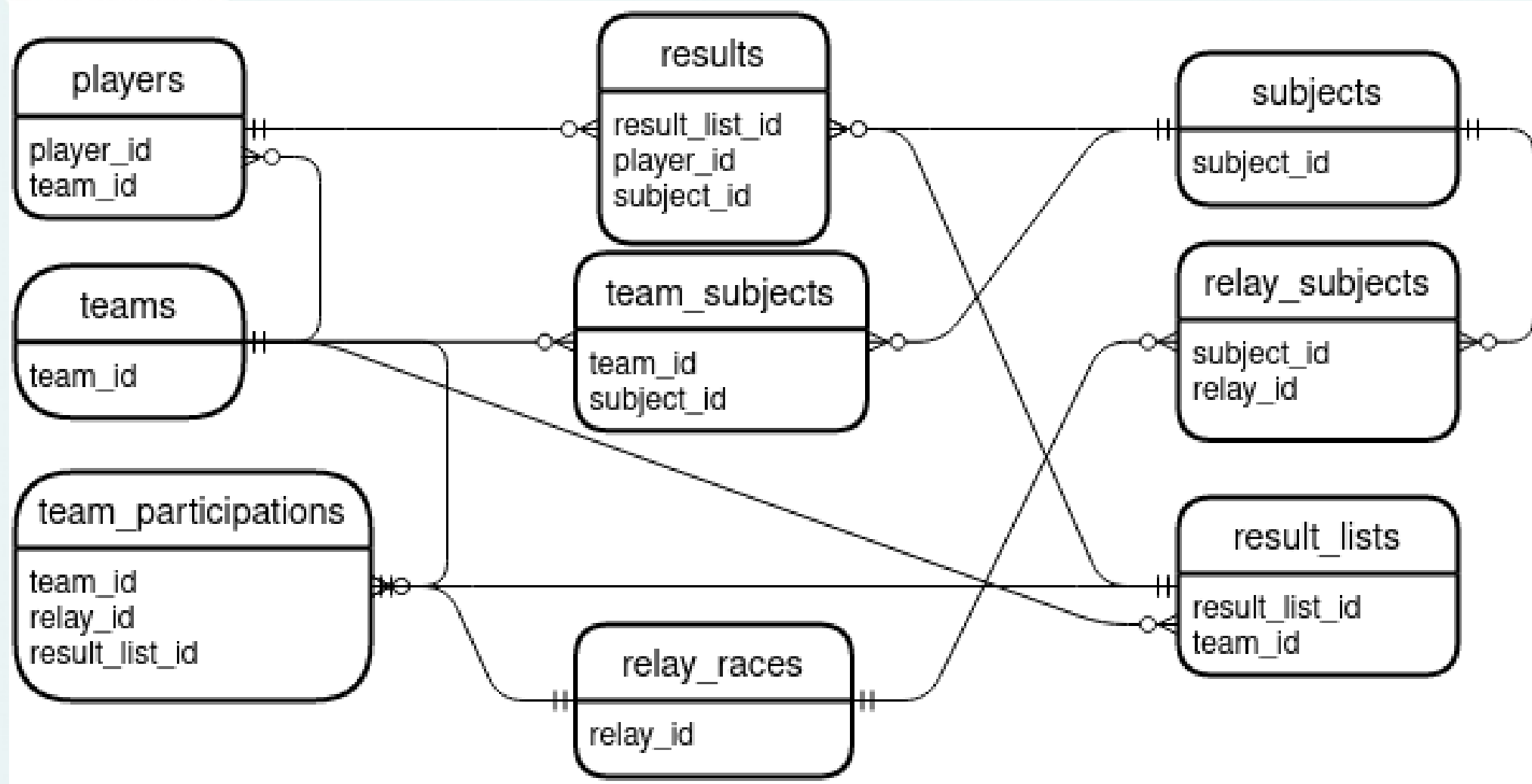
Необходимо решать задачи формирования эстафетной команды, способной победить в новых эстафетах.



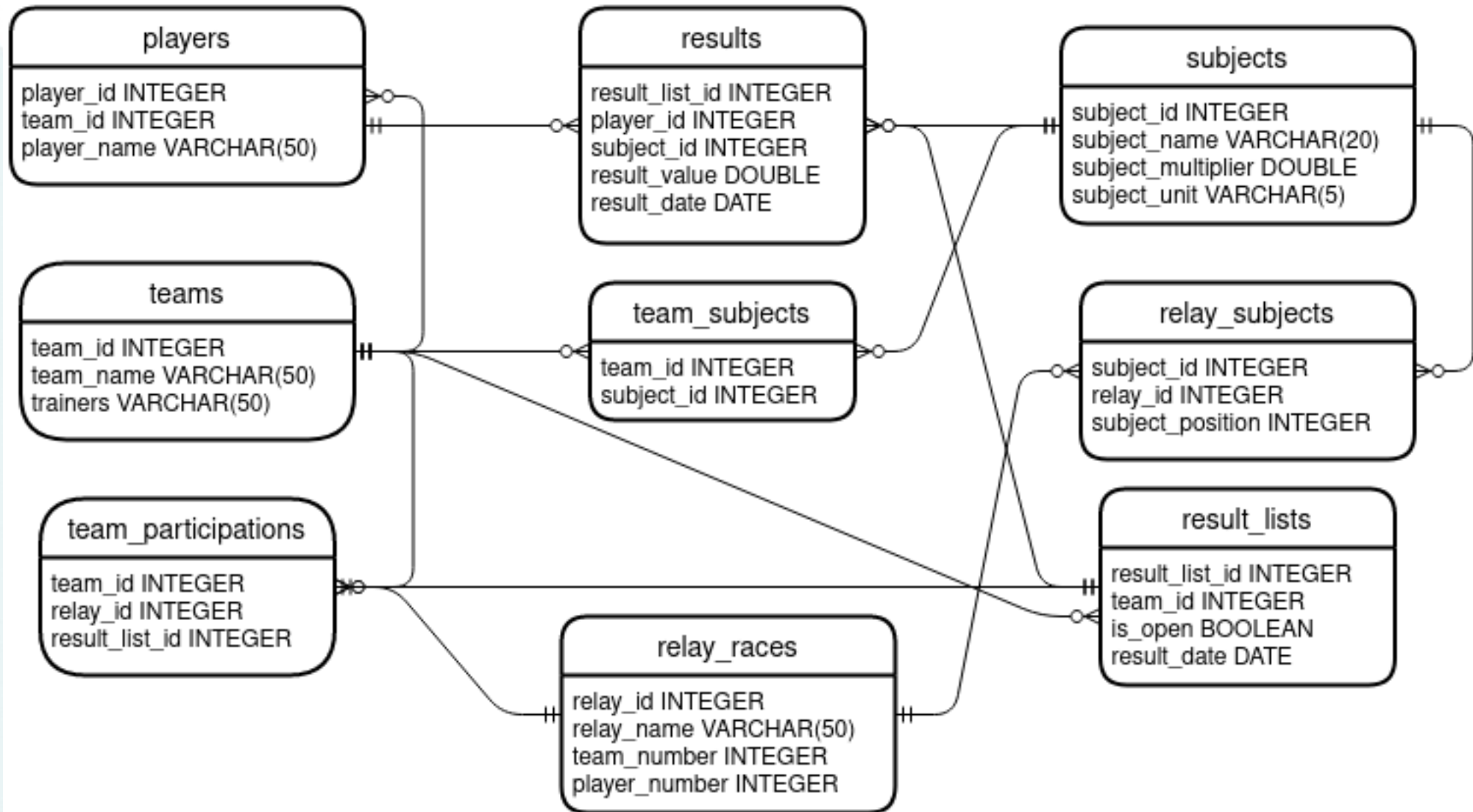
Концептуальная модель



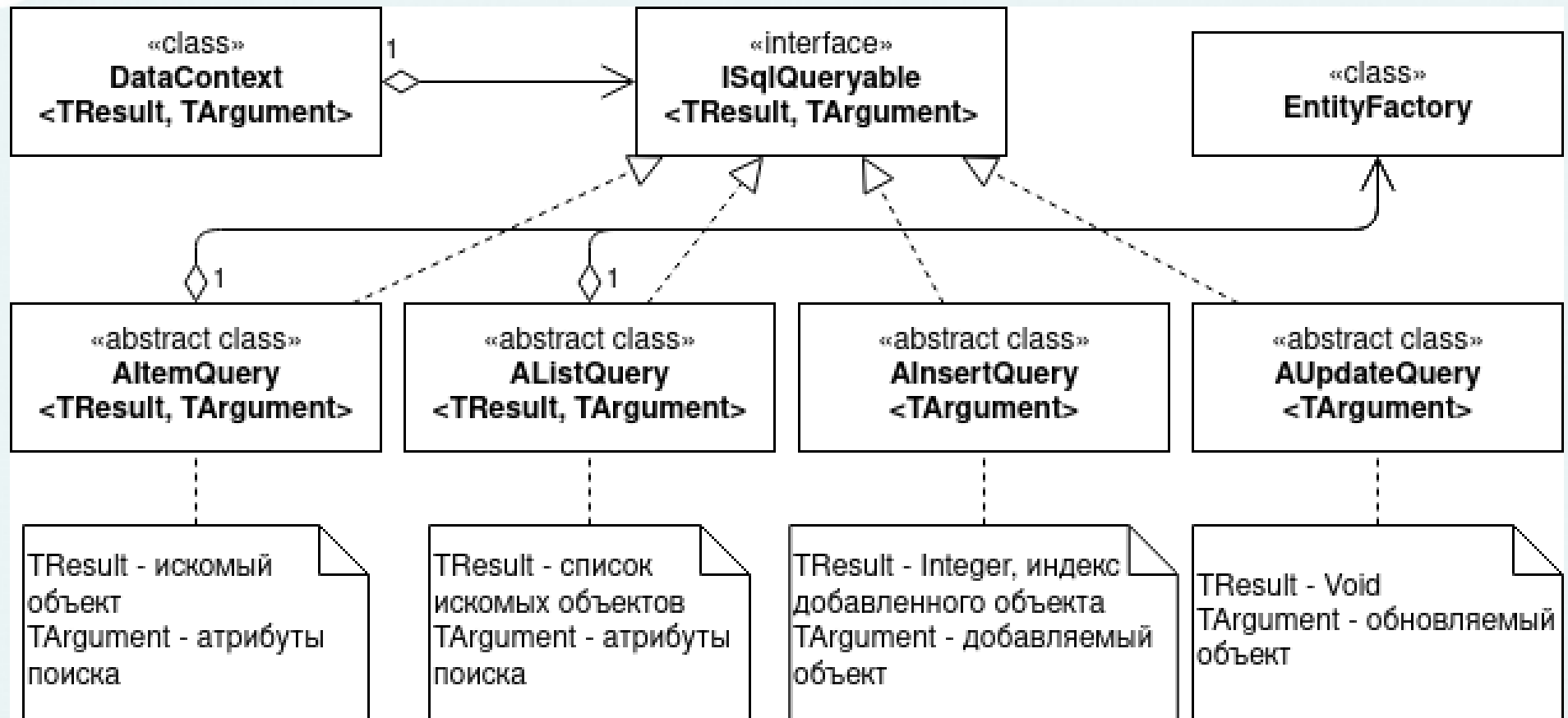
Логическая модель



Физическая модель



Построение архитектуры приложения



Графический пользовательский интерфейс

Эстафеты

Данные

[Команды](#)
[Игроки](#)
[Дисциплины](#)
[Эстафеты](#)

Запросы

[Продолжить занятие](#)
[Добавить дисциплину](#)
[Изменить](#)
[Удалить](#)

Вы вошли как
гость
[Авторизоваться](#)

Команда

Название: Голубцы

Тренерский состав: Лещенко Николай Авраамович

Спортсмены

1. [Протоирей Ворошилов](#) | [Исключить](#)
2. [Майкл Джордан](#) | [Исключить](#)
3. [Герадотов Исмаил](#) | [Исключить](#)

Дисциплины

1. [Бег 100 метров](#) | [Исключить](#)
2. [Бег 1000 метров](#) | [Исключить](#)
3. [Бег 256 метров](#) | [Исключить](#)

Списки результатов

1. [Тренировка 2021-03-25](#)
2. [Тренировка 2021-03-25](#)
3. [Эстафета Веселые старты](#)
4. [Эстафета Грустные старты](#)
5. [Эстафета Не веселые старты](#)
6. [Эстафета Еда бесплатно](#)



Заключение

Перспективы дальнейшей разработки:

- возможность установки ограничений на число команд, участвующих в эстафете;
- позволять/запрещать внутри команды выставлять разных игроков для каждой дисциплины;
- усовершенствовать средствами CSS и языка написания сценариев JavaScript.

