

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Курсовая работа этап №2

по дисциплине
“Информационные системы”

Студент:
Черноморов Кирилл
Группа Р3309

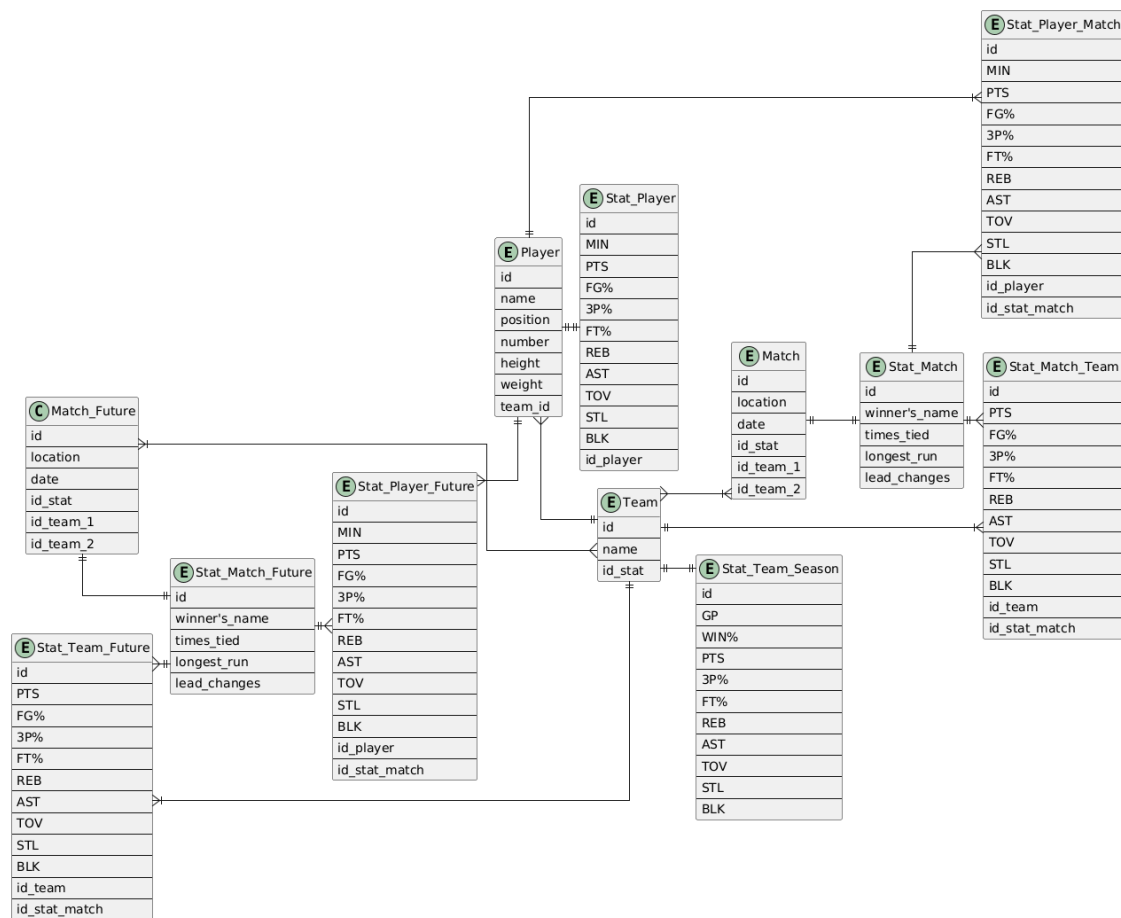
Преподаватель:
Райла Мартин

Санкт-Петербург, 2025

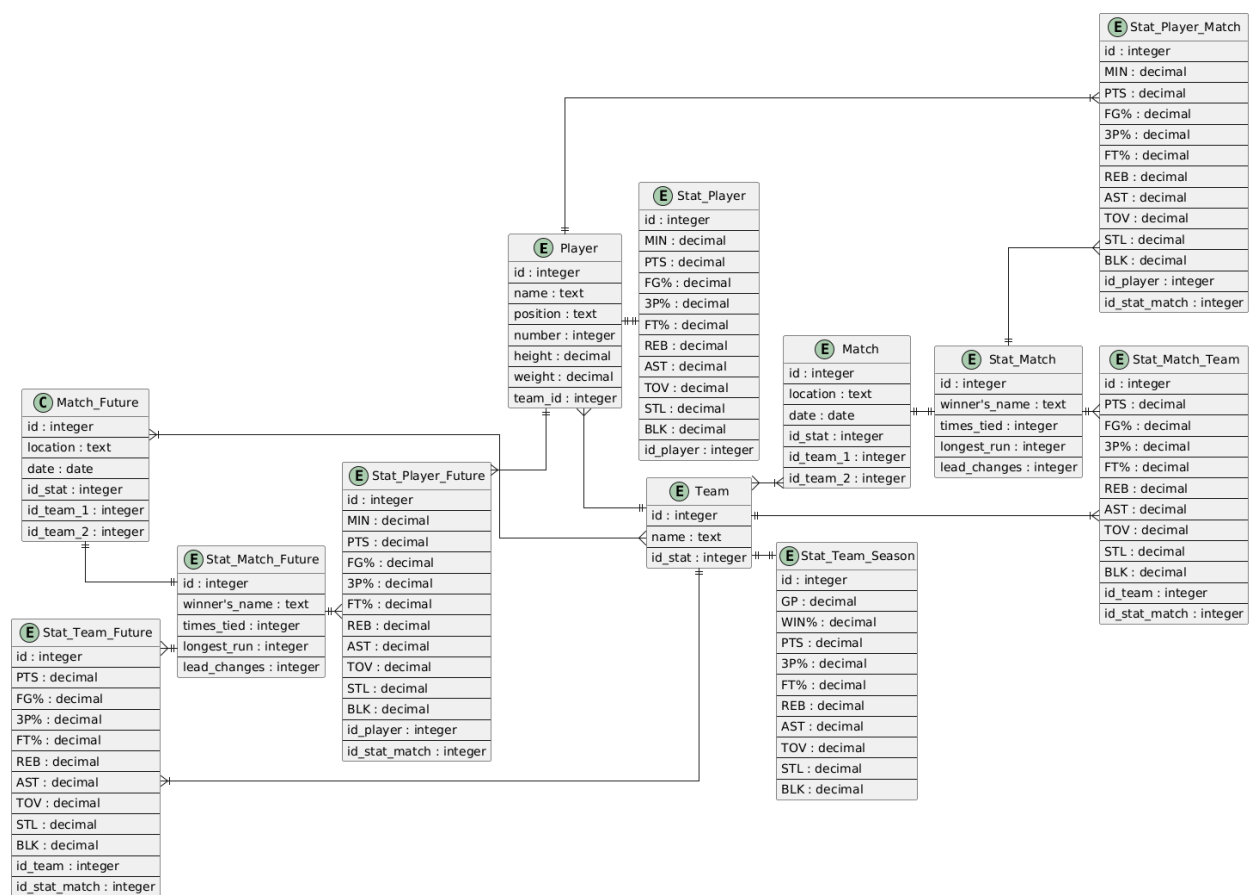
ER-модель базы данных

Сущности:

1. Игрок
2. Матч
3. Команда
4. Статистика игрока общая
5. Статистика игрока в матче
6. Статистика матча
7. Статистика команды матча
8. Статистика команды сезон (общая)
9. Предстоящий матч
10. Статистика предстоящего матча
11. Статистика игрока в предстоящем матче
12. Статистика команды в предстоящем матче



BLK - блоки



GitHub - <https://github.com/Gallade901/is-coursework>

Скрипт создания БД - SkriptBD-createTable

Тестовые данные - Generate-data

Функции - Functions

```
{≡} get_stat_match(id_st integer)
{≡} get_stat_match_future(id_st integer)
{≡} get_stat_match_player(id_st integer, id_pl integer)
{≡} get_stat_match_player_future(id_st integer, id_pl integer)
{≡} get_stat_match_team(id_st integer, id_tm integer)
{≡} get_stat_match_team_future(id_st integer, id_tm integer)
{≡} get_stat_player(id_pl integer)
{≡} get_stat_team_season(id_st integer)
```

Индексы - index

Stat_Player_Match - id_stat_match

Stat_Match_Team - id_stat_match

Stat_Team_Future - id_stat_match

Stat_Player_Future - id_stat_match