

Федеральное агентство связи
Сибирский Государственный Университет Телекоммуникаций и
Информатики
СиБГУТИ
Кафедра прикладной математики и кибернетики
РГР по дисциплине ВПиЧМВ. Ч. 1

Выполнил: студент 2 курса, группы ИП-014

Шарнин Илья Алексеевич

Проверил: ст. преподаватель

Милешко Антон Владимирович

Новосибирск, 2022 г.

РГР. Часть 1

Вариант задания - 1

1. Футбол (клубы) (<https://www.whoscored.com/Statistics> <https://www.soccerstats.com/> <https://fbref.com/en/>)

Предметная область

Тема: Футбол (клубы)

1. Футбольные клубы;
 - 1.1 Европейская лига;
 - 1.2 Дата турнира;
 - 1.3 Групповой этап (отборочные);
 - 1.3.1 Группа;
 - 1.3.2 Дата игры;
 - 1.3.3 Название команд;
 - 1.3.4 Результат матча;
 - 1.3.5 Сводка прошедших в финальные игры команд;
 - 1.3.6 Статистика каждой команды в группе;
 - 1.4 Четверти;
 - 1.4.1 Номер четверти финала
 - 1.4.2 Дата игры;
 - 1.4.3 Название команд;
 - 1.4.4 Результат матча;
 - 1.4.5 Результат турнира (кто победил);
 - 1.4.6 Статистика команд за четверть;
 - 1.5 Общая статистика турнира;
 - 1.5.1 Времени гола (половины и 15-ти минутки)
 - 1.5.2 Ср. время гола в матче;
 - 1.5.3 Краткая статистика голов;
 - 1.5.4 Широкая статистика голов;

1.6 Игроки;

1.6.1 Ф.И.О игрока;

1.6.2 Команда игрока;

1.6.3 Статистика игрока;

1.6.4 История матчей игрока;

ER-диаграмма

Сущности: четверти, группы, матчи, команды, игроки, результат матча в команде, результат матча игрока.

