

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
(СибГУТИ)
Факультет информатики и вычислительной техники
Кафедра прикладной математики и кибернетики
Визуальное программирование и человеко-машинное взаимодействие

ОТЧЕТ ПО РГР НА ТЕМУ
«РЕГБИ»
Вариант - 19

Выполнил:
студент гр. ИП-014
Петровский Владислав Евгеньевич

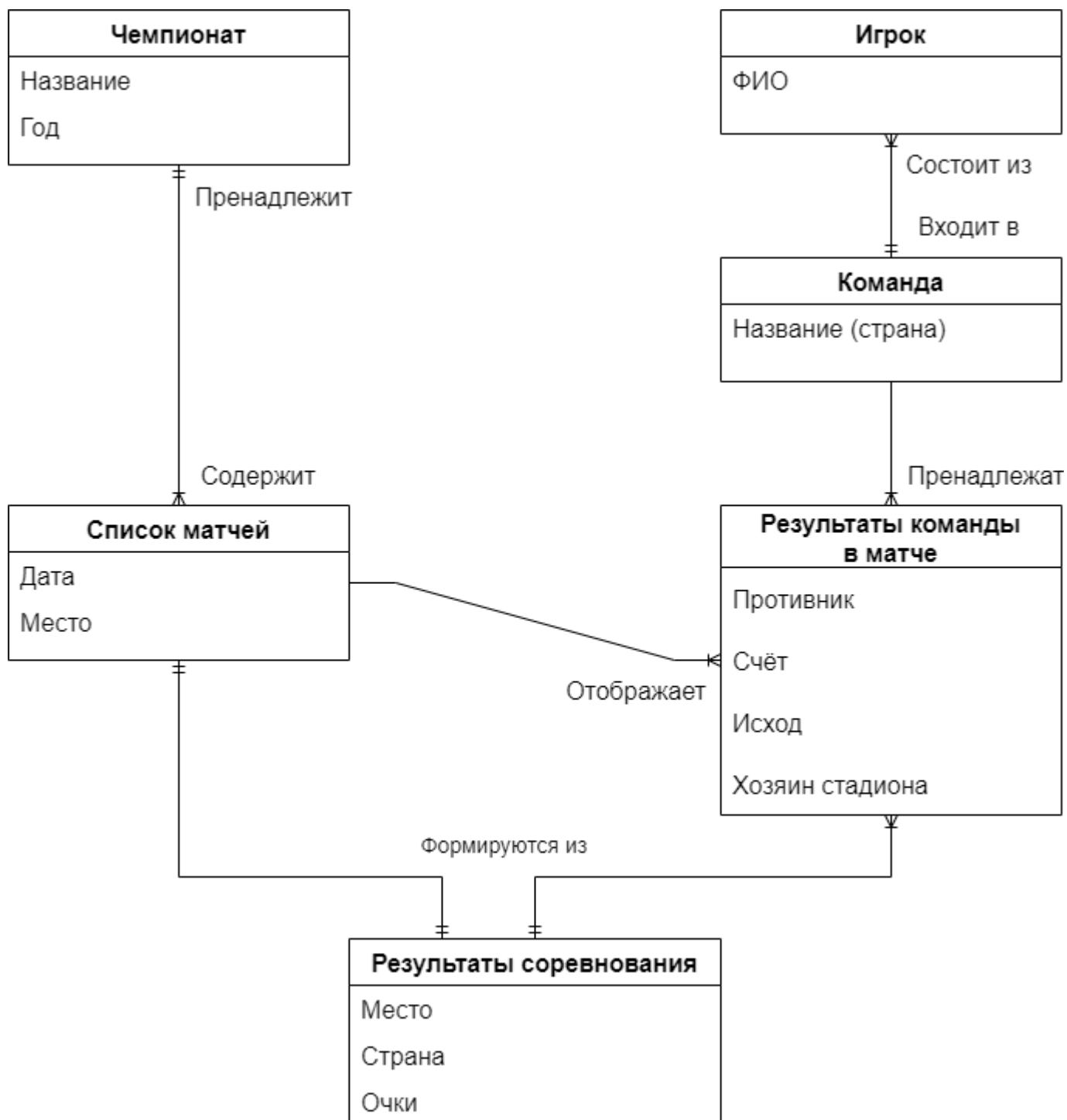
Проверил:
преподаватель
Милешко Антон Владимирович

Новосибирск 2022 г.

Предметная область:

1. Чемпионат
 - 1.1. Турнирная сетка
 - 1.2. Список команд
 - 1.2.1. Игроки
 - 1.2.2. История матчей
 - 1.3. Место и время проведения
 - 1.3.1. Хозяева стадиона
 - 1.3.2. Расписание матчей.

ER-диаграмма:



Реляционная модель

1. championships
 - 1.1. id (INTEGER) – Первичный ключ
 - 1.2. name (STRING)
 - 1.3. year (INTEGER)
2. championships_results
 - 2.1. championship_id (INTEGER) – Внешний ключ
 - 2.2. 1st (INTEGER) – Внешний ключ
 - 2.3. points_1 (INTEGER)
 - 2.4. 2nd (INTEGER) – Внешний ключ
 - 2.5. points_2 (INTEGER)
 - 2.6. 3rd (INTEGER) – Внешний ключ
 - 2.7. points_3 (INTEGER)
3. matches
 - 3.1. id (INTEGER) – Первичный ключ
 - 3.2. championship_id (INTEGER) – Внешний ключ
 - 3.3. date (STRING)
 - 3.4. place (STRING)
4. matches_results
 - 4.1. id (INTEGER) – Первичный ключ
 - 4.2. match_id (INTEGER) – Внешний ключ
 - 4.3. team_1_id (INTEGER) – Внешний ключ
 - 4.4. team_2_id (INTEGER) – Внешний ключ
 - 4.5. team_1_points (INTEGER)
 - 4.6. team_2_points (INTEGER)
 - 4.7. result (STRING)
 - 4.8. link_to_place (STRING)
5. teams
 - 5.1. id (INTEGER) – Первичный ключ
 - 5.2. country (STRING)
6. players
 - 6.1. id (INTEGER) – Первичный ключ
 - 6.2. team_id (INTEGER) – Внешний ключ
 - 6.3. name (STRING)

