

Команда			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
team_id	ID команды	integer	PK
name	название команды	varchar(100)	NOT NULL
city	город, откуда команда	varchar(100)	
trainer_id	ID тренера команды	integer	FK
stadium_id	ID домашнего стадиона	integer	FK
Тренеры			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
trainer_id	ID тренера	integer	PK
name	имя и фамилия тренера	varchar(100)	NOT NULL
nationality	национальность тренера	varchar(100)	
salary	зарплата	integer	
Матчи			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
match_id	ID матча	integer	PK
home_team_id	ID команды-хозяина	integer	FK
guest_team_id	ID команды-гостя	integer	FK
stadium_id	ID стадиона	integer	FK
home_team_scored	голы, забитые хозяевами	integer	NOT NULL
guest_team_scored	голы, забитые гостями	integer	NOT NULL
Игроки			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
player_id	ID игрока	integer	PK
name	имя и фамилия игрока	varchar(100)	NOT NULL
nationality	национальность игрока	varchar(100)	
salary	зарплата игрока	integer	
date_of_birth	дата рождения игрока	date	
Стадионы			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
stadium_id	ID стадиона	integer	PK
name	название стадиона	varchar(100)	NOT NULL
city	город, где расположен	varchar(100)	NOT NULL
capacity	вместимость стадиона	integer	
Тренеры-команды			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
trainer_id	ID тренера	integer	FK
team_id	ID команды	integer	FK
valid_from	дата начала тренировок	date	NOT NULL
valid_to	дата конца тренировок	date	NOT NULL
Игроки-команды			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
player_id	ID игрока	integer	FK
team_id	ID команды	integer	FK
valid_from	дата начала выступления	date	NOT NULL
valid_to	дата конца выступления	date	NOT NULL