

Reward				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Reward_id	Идентификатор индивидуальной награды	Integer	NOT NULL
FK	Player_id	Идентификатор игрока	Integer	NOT NULL
	Reward_type	Вид индивидуальной награды	Text	NOT NULL

Player_X_Tournament_Application				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK,FK1	Player_id	Идентификатор игрока	Integer	NOT NULL
PK,FK2	Tournament_Application_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL

Player_X_Match_application				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK,FK1	Player_id	Идентификатор игрока	Integer	NOT NULL
PK,FK2	Match_Application_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL

Tournament				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Tournament_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
	Name	Имя	Text	NOT NULL
	Format	Имя	Text	NOT NULL
	Season	Сезон	Text	NOT NULL

Stadium				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Stadium_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
	Name	Имя	Text	NOT NULL
	Address	Адресс	Text	NOT NULL

Club_X_Sponsor				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK,FK1	Club_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
PK,FK2	Sponsor_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
	ValidFrom	Действителен с	Date	NOT NULL
	ValidTo	Действителен по	Date	NOT NULL
	IsCurrent	Действителен?	Boolean	TRUE/FALSE

Player				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Player_id	Идентификатор игрока	Integer	NOT NULL
FK	Team_id	Идентификатор команды	Integer	
	Name	Фамилия Имя	Text	NOT NULL
	Date_of_birth	Дата рождения	DATE	NOT NULL
	Position	Позиция на поле	Text	{GK, B, LB, RB, CB, M, DM, CM, LM, RM, CAM, F, LF, RF, ST, NULL}
	Capitan	Флаг капитанства	Boolean	TRUE/FALSE

Coach				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Coach_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
FK	Club_id	Идентификатор	Integer	
	Name	Имя	Text	NOT NULL
	Date_of_birth	Дата рождения	Date	NOT NULL

Tournament_X_Sponsor				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK,FK1	Tournament_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
PK,FK2	Sponsor_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
	ValidFrom	Действителен с	Date	NOT NULL
	ValidTo	Действителен по	Date	NOT NULL
	IsCurrent	Действителен?	Boolean	TRUE/FALSE

Club				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Club_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
	Name	Имя	Text	NOT NULL

Tour				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Tour_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
FK	Stadium_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
FK	Tournament_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
	Number	Порядковый номер	Integer	Natural numbers

Events				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Event_id	Идентификатор события	Integer	NOT NULL
FK1	Match_id	Идентификатор матча	Integer	NOT NULL
FK2	Player_id_1	Идентификатор игрока	Integer	NOT NULL
FK3	Player_id_2	Идентификатор игрока	Integer	
	Minut	Минута	TIME	NOT NULL
	Type	Вид события	Text	NOT NULL

Disqualification				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Disqualification_id	Идентификатор дисквалификации	Integer	NOT NULL
FK1	Player_id	Идентификатор игрока	Integer	NOT NULL
FK2	Match_id	Идентификатор матча	Integer	NOT NULL
	Disqualification_type	Вид	Text	NOT NULL

Team				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Team_id	Идентификатор команды	Integer	NOT NULL
FK	Club_id	Идентификатор клуба	Integer	NOT NULL
	Name	Название команды	Text	NOT NULL
	Founding_date	Дата основания клуба	DATA	NOT NULL

Match_application				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Match_Application_id	Идентификатор заявки	Integer	NOT NULL
FK1	Match_id	Идентификатор матча	Integer	NOT NULL
FK2	Team_id	Идентификатор команды	Integer	NOT NULL

Organizer				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Game_organizer	Идентификатор организатора	Integer	NOT NULL
	Name	Фамилия Имя	Text	NOT NULL
	Function	Функция организатора	Text	NOT NULL

Match_X_Organizer				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK, FK1	Match_id	Идентификатор матча	Integer	NOT NULL
PK, FK2	Organizer_id	Идентификатор организатора	Integer	NOT NULL

Sponsor				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Sponsor_id	Идентификатор спонсора	Integer	NOT NULL
	Name	Имя спонсора	Text	NOT NULL

Tournament_Application				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Tournament_Application_id	Идентификатор заявки	Integer	NOT NULL
FK1	Tournament_id	Идентификатор турнира	Integer	NOT NULL
FK2	Team_id	Идентификатор команды	Integer	NOT NULL

Match				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Match_id	Идентификатор команды	Integer	NOT NULL
FK	Tour_id	Идентификатор тура	Integer	NOT NULL
	Date	Дата	Data	NOT NULL
	Time	Время	Time	NOT NULL

Player				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Player_id	Идентификатор игрока	Integer	NOT NULL
FK	Team_id	Идентификатор команды	Integer	
	Name	Фамилия Имя	Text	NOT NULL
	Date_of_birth	Дата рождения	DATE	NOT NULL
	Position	Позиция на поле	Text	{GK, B, LB, RB, CB, M, DM, CM, LM, RM, CAM, F, LF, RF, ST, NULL}
	Capitan	Флаг капитанства	Text	TRUE/FALSE
	ChangeDate	Дата обновления	DATE	NOT NULL