

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				
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

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

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

Histori_of_Coach(SCD4)				
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
	ChangeDate	Дата изменения	Date	NOT NULL

Tournament_X_Tour				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK,FK1	Tournament_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
PK,FK2	Tour_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL

Stadium				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Stadium_id	Идентификатор	Integer	NOT NULL
FK	Tour_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

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	Идентификатор игрока	Integer	NOT NULL
	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

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

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

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

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

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				
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

Game_application				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничения
PK	Game_application_id	Идентификатор заявки	Integer	NOT NULL
FK1	Match_id	Идентификатор матча	Integer	
FK2	Team_id	Идентификатор команды	Data	NOT NULL
FK3	Tournament_id	Идентификатор турнира	Time	

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