

Таблица фактов:

- Таблица с киберспортивным матчем

Таблицы измерений:

- Таблица игрока
- таблица команды
- Таблица игровой дисциплины
- Таблица организаторов турнира
- Таблица турнира
- Таблица трансляций

Физическая модель:

Player			
PK/FK	Название	Тип Данных	Ограничение
PK	nickname	VARCHAR(255)	
PK, FK	game_name	VARCHAR(255)	
FK	team_name	SERIAL	
	name	VARCHAR(255)	NOT NULL
	surname	VARCHAR(255)	
	valid_from_dttm	TIMESTAMP	
	valid_to_dttm	TIMESTAMP	DEFAULT 5999-01-01 00:00:00

Game name			
PK/FK	Название	Тип Данных	Ограничение
PK	game_name	VARCHAR(255)	
	players_in_team	INTEGER	DEFAULT 1
	developer	VARCHAR(255)	NOT NULL

Match

PK/FK	Название	Тип Данных	Ограничение
PK	match_id	SERIAL	
FK	team_1	INTEGER	
FK	team_2	INTEGER	
FK	tournament_id	INTEGER	
FK	game_name	VARCHAR(255)	
	date	TIMESTAMP	

Team			
PK/FK	Название	Тип Данных	Ограничение
PK	team_id	SERIAL	
	team_name	VARCHAR(255)	NOT NULL
	country	VARCHAR(255)	
	prize_money	DECIMAL	DEFAULT 0

Broadcasts			
PK/FK	Название	Тип Данных	Ограничение
PK	broadcast_name	VARCHAR(255)	
PK	channel_name	VARCHAR(255)	
FK	game_id	INTEGER	
	viewers_number	INTEGER	CHECK (viewers_number >= 0)

Tournament			
PK/FK	Название	Тип Данных	Ограничение
PK	tournament_id	SERIAL	

FK	game_name	VARCHAR(255)	
	prize	DECIMAL	DEFAULT 0
	tournament_name	VARCHAR(255)	
	tornament_start_date	DATE	
	tornament_end_date	DATE	CHECK (tournament_start_date >= tournament_end_date)
	is_official	BOOLEAN	DEFAULT FALSE

Sponsor			
PK/FK	Название	Тип Данных	Ограничение
PK, FK	tournament_id	INTEGER	
PK, FK	organizer	INTEGER	

Tournament organizer			
PK/FK	Название	Тип Данных	Ограничение
PK	organiser_id	SERIAL	
	company_name	VARCHAR(255)	
	country	VARCHAR(255)	