



Dancer			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
dancer_id	Идентификатор танцора	SERIAL	PRIMARY KEY
dancer_name	Имя танцора	VARCHAR(255)	NOT NULL
dancer_growth	Рост танцора	INTEGER	
dancer_email	Электронная почта танцора	VARCHAR(255)	
dancer_weight	Вес танцора	INTEGER	
dancer_age	Возраст танцора	INTEGER	NOT NULL
dancer_age_category	Возрастная категория	VARCHAR(127)	NOT NULL
dancer_class_standart	Класс танцевания по	VARCHAR(1)	NOT NULL
dancer_class_latin	Класс танцевания по	VARCHAR(1)	NOT NULL
dancer_standart_points	Количество очков по	INTEGER	NOT NULL
dancer_latin_points	Количество очков по	INTEGER	NOT NULL

Couple			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
couple_id	Идентификатор пары	SERIAL	PRIMARY KEY
dancer_first_partner_id	Идентификатор первого танцора	SERIAL	FOREIGN KEY
dancer_second_partner_id	Идентификатор второго танцора	SERIAL	FOREIGN KEY
club_id	Идентификатор клуба	SERIAL	FOREIGN KEY
dancing_date_valid_from	Дата постановки в пару	DATE	NOT NULL
dancing_date_valid_to	Дата, когда пара распалась	DATE	NOT NULL

Scores			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
competition_category_id	Идентификатор результатов	SERIAL	FOREIGN KEY
couple_id	Идентификатор пары	INTEGER	FOREIGN KEY
points	Количество очков	INTEGER	NOT NULL
place	Место, которое заняла пара	INTEGER	NOT NULL
dance	Танец	VARCHAR(255)	NOT NULL
Registered couples			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
competition_category_id	Идентификатор таблицы зарегистрированных пар для категории	SERIAL	FOREIGN KEY
couple_id	Идентификатор пары	SERIAL	FOREIGN KEY
Judging panel			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
competition_category_id	Идентификатор судейской панели	SERIAL	FOREIGN KEY
judge_id	Идентификатор таблицы с результатами	SERIAL	FOREIGN KEY
Couple x Coach			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
couple_id	Идентификатор пары	SERIAL	FOREIGN KEY
coach_id	Идентификатор тренера	SERIAL	FOREIGN KEY
category	Вид танца	VARCHAR(128)	NULL
Club			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
club_id	Идентификатор клуба	INTEGER	PRIMARY KEY
club_rating	Рейтинг клуба	FLOAT	NOT NULL
location	Местоположение	VARCHAR(128)	NOT NULL
name	Имя клуба	VARCHAR(255)	NOT NULL

Competition category			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
competition_category_id	Идентификатор категории	INTEGER	PRIMARY KEY
competition_id	Идентификатор описания турнира	INTEGER	FOREIGN KEY
age_category	Возраст категории	VARCHAR(128)	NOT NULL
dancers_class	Класс танцевания категории	CHAR	NOT NULL
dances_category	Стандарт или Латина, категория танцевания	VARCHAR(255)	NOT NULL
Competition			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
competition_id	Идентификатор соревнования	INTEGER	PRIMARY KEY
location	Местоположение	VARCHAR(128)	NOT NULL
competition_m	Уровень соревнований	VARCHAR(128)	NOT NULL
viewer_cost_amt	Цена зрительского	FLOAT	NOT NULL
participant_cost_amt	Цена билета участника	FLOAT	NOT NULL
Coach			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
coach_id	Идентификатор тренера	SERIAL	PRIMARY KEY
club_id	Идентификатор клуба	SERIAL	FOREIGN KEY
judge_category	Категория тренера	VARCHAR(255)	NOT NULL
coach_rating	Рейтинг тренера	FLOAT	NOT NULL
dirty_judging_points	Количество очков грязного судейства	INTEGER	NOT NULL
coach_email	Почта тренера	VARCHAR(255)	NOT NULL
coach_name	Имя тренера	VARCHAR(255)	NOT NULL