

EVENT / Мероприятие			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
EVENT_ID	id мероприятия	SERIAL	PRIMARY KEY
CUSTOMER_ID	id заказчика	SERIAL	FOREIGN KEY
EVENT_TYPE	тип мероприятия (свадьба, день рождения и тд)	VARCHAR(50)	
EVENT_DTTM	дата и время мероприятия	TIMESTAMP	NOT NULL
GUESTS_NUMBER	количество гостей	INTEGER	NOT NULL, <=200
FLOOR	этаж	INTEGER	NOT NULL, IN (1, 2)
SEATING_TIME	время посадки за стол	TIME	
FIRST_HOT_TIME	время подачи первого горячего	TIME	
SECOND_HOT_TIME	время подачи второго горячего	TIME	
END_TIME	время окончания	TIME	
BUFFET_TABLE_FLG	флаг наличия фуршета	BOOLEAN	DEFAULT FALSE
SUM	стоимость мероприятия	INTEGER	NOT NULL
PAYMENT_STATUS	статус оплаты	BOOLEAN	DEFAULT FALSE
EMPLOYEE x EVENT / Сотрудник на мероприятии			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
EMPLOYEE_ID	id сотрудника	SERIAL	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY
EVENT_ID	id мероприятия	SERIAL	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY
EMPLOYEE / Сотрудник			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
EMPLOYEE_ID	id сотрудника	SERIAL	PRIMARY KEY
NAME	имя сотрудника	VARCHAR(50)	
SURNAME	фамилия сотрудника	VARCHAR(50)	

EMPLOYEE_TYPE	кем работает	VARCHAR(50)	IN ('официант', 'повар', 'посудомойщик')
PHONE_NUMBER	телефон для связи	VARCHAR(20)	

TABLE / Стол			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
TABLE_ID	id стола (для каждого мероприятия стол уникальный)	VARCHAR(5)	PRIMARY KEY
EVENT_ID	id мероприятия	SERIAL	FOREIGN KEY
PLACES_NUMBER	количество гостей за столом	INTEGER	NOT NULL, <=10

TABLE x DISH / Блюдо на столе			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
TABLE_ID	id стола	VARCHAR(5)	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY
DISH_ID	id блюда	SERIAL	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY
DISHES_NUMBER	количество таких блюд на столе	INTEGER	NOT NULL
DISH_TYPE	тип блюда	VARCHAR(50)	IN ('общее', 'салат', 'первое горячее', 'второе горячее')

DISH / Блюдо			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
DISH_ID	id блюда	SERIAL	PRIMARY KEY
DISH_NAME	наименование блюда	VARCHAR(50)	
COST	стоимость блюда в рублях	INTEGER	NOT NULL, <=10000

CUSTOMER / Заказчик			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
CUSTOMER_ID	id заказчика	SERIAL	PRIMARY KEY
NAME	имя заказчика	VARCHAR(50)	
SURNAME	фамилия заказчика	VARCHAR(50)	
PHONE_NUMBER	телефон для связи	VARCHAR(20)	