

EVENT / Мероприятие			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
EVENT_ID	id мероприятия	SERIAL	PRIMARY KEY
CHECK_ID	id чека	SERIAL	FOREIGN KEY
EVENT_TYPE	тип мероприятия (свадьба, день рождения и тд)	VARCHAR(50)	
EVENT_DTTM	дата и время мероприятия	TIMESTAMP(10)	NOT NULL
GUESTS_NUMBER	количество гостей	INTEGER	NOT NULL, <=200
FLOOR	этаж (1 или 2)	INTEGER	NOT NULL
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	
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 (официант, повар, посудомойщик)	VARCHAR(50)	
PHONE_NUMBER	телефон для связи	VARCHAR(25)	

TABLE / Стол			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
TABLE_ID	id стола (для каждого мероприятия стол уникальный)	SERIAL	PRIMARY KEY
EVENT_ID	id мероприятия	SERIAL	FOREIGN KEY
PLACES_NUMBER	количество гостей за столом	INTEGER	NOT NULL
TABLE x DISH / Блюдо на столе			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
TABLE_ID	id стола	SERIAL	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 (общее, салат, первое горячее, второе горячее)	VARCHAR(50)	
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	REAL	NOT NULL
CHECK / Чек			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
CHECK_ID	id чека	SERIAL	PRIMARY KEY
CUSTOMER_ID	id заказчика	SERIAL	FOREIGN KEY
EVENT_ID	id мероприятия	SERIAL	FOREIGN KEY

SUM	сумма в чеке	REAL	NOT NULL
PAYMENT_STATUS	статус оплаты	BOOLEAN	
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(25)	