



Tea room			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
tea_id	ID чайной	INTEGER	PRIMARY KEY
tea_room	Название чайной	VARCHAR(100)	Not Null
tea_room_contact	Контакт	VARCHAR(60)	Not Null
owner	ФИО Владельца	VARCHAR(80)	Not Null
num_employees	Количество сотрудников	INTEGER	Not Null
address_office	Адрес главного офиса	VARCHAR(80)	

Таблица: "Tea\_room"  
Содержит информацию о чайных

Shops			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
tea_id	ID чайной	INTEGER	FOREIGN KEY
shop_id	ID точки	INTEGER	PRIMARY KEY
shop_Address	Адрес	VARCHAR(80)	Not Null
num_product	Количество товара	INTEGER	Not Null
shop_contact	Контакт	VARCHAR(60)	Not Null
tableware	Посуда	BOOLEAN	Not Null
tea_ceremony	Чайные церемони	BOOLEAN	Not Null
num_employees	Количество сотрудников	INTEGER	Not Null

Таблица: "Shops"  
Содержит информацию о точках чайной

Purchase			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
shop_id	ID точки	INTEGER	PRIMARY KEY FOREIGN KEY
tea_type	Тип чая	VARCHAR(40)	PRIMARY KEY
quantity	Требуемое количество	Float	Not Null
price	Цена	Float	Not Null
time	Требуемое время в днях	INTEGER	

Таблица: "Purchase"  
Содержит информацию о закупках чая

Structure			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
product_id	ID товара	INTEGER	PRIMARY KEY
product_name	Название товара	VARCHAR(40)	Not Null
tea_type	Тип чая	VARCHAR(10)	
product_type	Тип продукта	VARCHAR(20)	Not Null
add	Доп ингредиенты	VARCHAR(100)	

Таблица: "Structure"  
Содержит информацию о составе товара

Person			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
person_id	ID покупателя	INTEGER	PRIMARY KEY
person_contact	Контакт	VARCHAR(40)	Not Null
person_name	Имя	VARCHAR(40)	Not Null
second_name	Фамилия	VARCHAR(40)	Not Null
middle_name	Отчество	VARCHAR(40)	
sex	Пол	VARCHAR(1)	Not Null
age	Возраст	INTEGER	Not Null
priority	Пердпочтения	VARCHAR(50)	

Таблица: "Person"  
Содержит информацию о покупателях

Booking_in_shop			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
booking_id	ID заказ	INTEGER	PRIMARY KEY FOREIGN KEY
shop_id	ID магазина	INTEGER	FOREIGN KEY PRIMARY KEY

Таблица: "Booking"  
Содержит информацию о заказах, сделанных в магазине

Booking			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
booking_id	ID заказ	INTEGER	PRIMARY KEY
person_id	ID магазина	INTEGER	PRIMARY KEY FOREIGN KEY
product_id	ID товара	INTEGER	PRIMARY KEY FOREIGN KEY

Таблица: "Booking"  
Содержит информацию о заказах

Assortiment			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
product_id	ID заказ	INTEGER	PRIMARY KEY FOREIGN KEY
shop_id	ID магазина	INTEGER	FOREIGN KEY PRIMARY KEY
valid_from	дата начала действия	DATE	Not Null
valid_to	дата окончания действия	DATE	Not Null
price	Цена товара	FLOAT	NOT Null