

Product - Позиция в меню			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
product_title	название товара	varchar(100)	not null unique
price	цена	integer	not null
Component - Составляющие			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
component_nm	название составляющей	varchar(100)	not null unique
component_amt	остаток на складе	integer	not null
Components_in_product - Содержание ингредиентов в товаре			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
product_title	название товара	varchar(100)	not null
component_nm	название составляющей	varchar(100)	not null
components_required	требуемое для товара количество составляющей	integer	not null
Ingredient - Ингредиент			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
ingredient_nm	название ингредиента	varchar(100)	not null unique
maker_nm	название производителя	varchar(100)	not null
ingredient_type	Тип ингредиента (название составляющей)	varchar(100)	not null
Maker - Производитель			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
maker_nm	название производителя	varchar(100)	not null unique
country_from	страна происхождения	varchar(100)	not null
Supply - Поставщик			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
supply_nm	название поставщика	varchar(100)	not null unique
supply_rate	место поставщика в рейтинге	integer	not null
Purchase - Поставка			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
purchase_id	идентификатор поставки	integer	not null unique
ingredient_nm	название ингредиента	varchar(100)	not null
purchase_dt	дата поставки	date	not null
supply_nm	название поставщика	varchar(100)	not null
purchase_amt	количество закупленных ингредиентов	integer	not null
purchase_cst	цена постаки	integer	not null
Order - Заказ			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
order_id	идентификатор заказа	integer	not null unique
order_dt	дата заказа	date	not null
client_nm	имя клиента	varchar(100)	not null
employee_id	идентификатор работника, принявшего заказ	integer	
order_cst	стоимость заказа	integer	
Products_in_order - Товары в заказе			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
order_id	идентификатор заказа	integer	not null
product_title	название товара	varchar(100)	not null
Employee - Работник			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
employee_id	идентификатор работника	integer	not null unique
employee_nm	имя работника	varchar(100)	not null
position_nm	название должности	varchar(100)	not null
employee_contact	контакты работника	varchar(50)	not null
start_dt	Время начала работы	date	
end_dt	Время окончания работы	date	
Position - Должность			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
position_nm	название должности	varchar(100)	not null unique
position_duties	обязанности	varchar(300)	not null
position_salary	зарплата	integer	not null