Содержит список категорий товаров, классифицирующий блюда ресторана, по которым может выполнятся фильтрация. Примеры категорий: Закуски; Супы; Горячие блюда; Напитки.

Таблица 1 – Категории (Categories)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя столбца** | **Тип данных** | **Ключ** |
| CategoryId | Int | Primary Key (PK) |
| Name | Varchar(50) |  |
| ImageUrl | Varchar |  |
| IsActive | bit |  |
| CreatedDate | DateTime |  |

Список всевозможных товаров, которые имеются у ресторана, как доступных в текущий момент, так и неактивных. Примеры товаров: Жареный цыпленок с картофелем и грибами; Тыквенный крем-суп; Напиток «Алоэ».

Таблица 2 – Товары (Products)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя столбца** | **Тип данных** | **Ключ** |
| ProductId | Int | Primary Key (PK) |
| Name | Varchar(50) |  |
| Description | Varchar |  |
| Price | Decimal |  |
| Quantity | Int |  |
| ImageUrl | Varchar |  |
| CategoryId | Int | Foreign Key (FK) |
| IsActive | Bit |  |
| CreatedDate | DateTime |  |

Служит для возможности получения от Клиента ресторана списка товаров, которые он выбрал и желает заказать.

Таблица 3 – Корзины (Carts)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя столбца** | **Тип данных** | **Ключ** |
| CartId | Int | Primary Key (PK) |
| ProductId | Int | Foreign Key (FK) |
| Quantity | Int |  |
| UserId | int | Foreign Key (FK) |

Хранит список Клиентов, делающих заказы продукции ресторана.

Таблица 4 – Пользователи (Users)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя столбца** | **Тип данных** | **Ключ** |
| UserId | Int | Primary Key (PK) |
| Name | Varchar(50) |  |
| Username | Varchar(50) Unique |  |
| Mobile | Varchar(50) |  |
| Email | Varchar(50) |  |
| Address | Varchar |  |
| PostCode | Varchar(50) |  |
| Password | Varchar(50) |  |
| ImageUrl | Varchar |  |
| CreatedDate | DateTime |  |

Список оформленных заказов.

Таблица 5 – Заказы (Orders)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя столбца** | **Тип данных** | **Ключ** |
| OrderDetailsId | Int | Primary Key (PK) |
| OrderNumber | Varchar Unique |  |
| ProductId | Int | Foreign Key (FK) |
| Quantity | Int |  |
| UserId | Int | Foreign Key (FK) |
| Status | Varchar(50) |  |
| PaymentId | Int | Foreign Key (FK) |
| OrderDate | DateTime |  |

Хранит отзывы Клиентов об обслуживании системой доставки ресторана.

Таблица 6 – Отзывы (Contacts)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя столбца** | **Тип данных** | **Ключ** |
| ContactId | Int | Primary Key (PK) |
| Name | Varchar(50) |  |
| Email | Varchar(50) |  |
| Subject | Varchar(50) |  |
| Message | Varchar |  |
| CreatedDate | DateTime |  |

Список чеков на заказы Клиентов.

Таблица 7 – Платежи (Payments)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя столбца** | **Тип данных** | **Ключ** |
| PaymentId | Int | Primary Key (PK) |
| Name | Varchar(50) |  |
| CardNumber | Varchar(50) |  |
| ExpireDate | Varchar(50) |  |
| CVC | Int |  |
| Address | Varchar |  |
| PaymentMode | Varchar(50) |  |