Таблица 1 - Products (Список товаров)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | Описание поля | Тип данных | Размер поля | Тип ключа |
| Product\_Id | Уникальный идентификатор товара | int | 10 | PK |
| Product\_Img | Изображение модели | varchar | ≤50 |  |
| Model\_Name | Название модели | varchar | ≤255 |  |
| Brand | Бренд | varchar | ≤255 |  |
| Price | Цена | decimal | 10,2 |  |
| Size\_Range | Размерный ряд | varchar | ≤50 |  |
| Stock\_Quantity | Количество на складе | int | 10 |  |

Таблица 2 - Customers (Список покупателей)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | Описание поля | Тип данных | Размер поля | Тип ключа |
| Customer\_Id | Уникальный идентификатор покупателя | int | 10 | PK |
| Login | Уникальный логин покупателя | varchar | ≤255 |  |
| Password | Пароль | varchar | ≤255 |  |
| Name | Имя покупателя | varchar | ≤255 |  |
| Email | Электронная почта | varchar | ≤255 |  |

Таблица 3 - Sales (Список продаж)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | Описание поля | Тип данных | Размер поля | Тип ключа |
| Sale\_Id | Уникальный идентификатор продажи | int | 10 | PK |
| Date | Дата и время покупки | datetime | - |  |
| Total\_Amount | Общая сумма продажи | decimal | 10,2 |  |
| Customer\_Id | Идентификатор покупателя | int | 10 | FK |
| Purchased\_Products | Перечень купленных товаров | text | - |  |

Таблица 4 - Managers (Список менеджеров)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | Описание поля | Тип данных | Размер поля | Тип ключа |
| Manager\_Id | Уникальный идентификатор менеджера | int | 10 | PK |
| Login | Уникальный логин менеджера | varchar | ≤255 |  |
| Password | Пароль | varchar | ≤255 |  |
| Name | Имя менеджера | varchar | ≤255 |  |
| Role | Роль в системе | varchar | ≤50 |  |

Таблица 5 - Admins (Список администраторов)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | Описание поля | Тип данных | Размер поля | Тип ключа |
| Admin\_Id | Уникальный идентификатор администратора | int | 10 | PK |
| Login | Уникальный логин администратора | varchar | ≤255 |  |
| Password | Пароль | varchar | ≤255 |  |
| Name | Имя администратора | varchar | ≤255 |  |
| Email | Электронная почта | varchar | ≤255 |  |

Таблица 6 - Categories (Категории товаров)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | Описание поля | Тип данных | Размер поля | Тип ключа |
| Category\_Id | Уникальный идентификатор категории | int | 10 | PK |
| Category\_Name | Название категории | varchar | ≤255 |  |

Таблица 7 - Brands (Бренды)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | Описание поля | Тип данных | Размер поля | Тип ключа |
| Brand\_Id | Уникальный идентификатор бренда | int | 10 | PK |
| Brand\_Name | Название бренда | varchar | ≤255 |  |