|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Product** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ProductID** | INT | Y | Уникальный идентификатор продукта |
|  | **Name** | VARCHAR (50) | Y | Название продукта |
|  | **Description** | VARCHAR(500) | N | Описание продукта |
|  | **Price** | INT | Y | Цена продукта |
|  | **QuantityInStock** | INT | Y | Количество продуктов на складе |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **SoldProduct** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **SoldProductID** | INT | Y | Уникальный идентификатор проданного продукта |
| FK | **SaleID** | INT | Y | Уникальный идентификатор продажи |
| FK | **ProductID** | INT | Y | Уникальный идентификатор продукта |
|  | **Quantity** | INT | Y | Количество проданных продуктов |
|  | **TotalPrice** | INT | Y | Общая цена |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Sale** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **SaleID** | INT | Y | Уникальный идентификатор продажи |
|  | **SaleDate** | Date | Y | Дата продажи |
| FK | **CustomerID** | INT | Y | Уникальный идентификатор покупателя |
| FK | **SellerID** | INT | Y | Уникальный идентификатор продавца |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Seller** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **SellerID** | INT | Y | Уникальный идентификатор продавца |
|  | **FirstName** | VARCHAR(50) | Y | Имя продавца |
|  | **LastName** | VARCHAR(50) | Y | Фамилия продавца |
|  | **Email** | VARCHAR(50) | N | Электронная почта продавца |
|  | **Phone** | VARCHAR(50) | Y | Номер телефона продавца |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Customer** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **CustomerID** | INT | Y | Уникальный идентификатор покупателя |
|  | **FirstName** | VARCHAR(50) | Y | Имя покупателя |
|  | **LastName** | VARCHAR(50) | Y | Фамилия покупателя |
|  | **Email** | VARCHAR(50) | N | Электронная почта покупателя |
|  | **Phone** | VARCHAR(50) | Y | Номер телефона покупателя |
|  | **Address** | VARCHAR(100) | Y | Адрес покупателя |