|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cars | | | | |
| **Country** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **Car\_ID** | INT | Y | ID автомобиля |
|  | **Model** | VARCHAR (20) | Y | Модель автомобиля |
|  | **Brand** | VARCHAR(20) | Y | Марка(бренд) автомобиля |
|  | **Year** | VARCHAR(4) | Y | Год выпуска автомобиля |
|  | **Horsepower** | SMALLINT | Y | Мощность двигателя автомобиля |
|  | **Mileage** | INT | Y | Пробег автомобиля |
|  | **Used** | VARCHAR(3) | Y | Б/У или Новый автомобиль |
|  | **DateOfCSale** | DATE | Y | Дата выставления автомобиля на продажу |
|  | **VIN** | VARCHAR(17) | Y | ВИН номер автомобиля |
|  | **Transmission** | VARCHAR(20) | Y | Коробка передач (Автомат/Ручная) |
|  | **Price** | MONEY | Y | Цена за автомобиль |
|  | **Status** | VARCHAR(10) | Y | Статус автомобиля (в наличии/ продан/ на складе) |
|  | **Description** | TEXT | N | Описание автомобиля(Его опции и т.д) |
| Clients | | | | |
| **Country** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **Client\_ID** | INT | Y | ID клиент |
|  | **Client\_Name** | VARCHAR (20) | Y | Имя клиента |
|  | **Client\_LName** | VARCHAR(20) | Y | Фамилия клиента |
|  | **Contact\_Data** | VARCHAR(12) | Y | Номер телефона клиента/Э.Почта(Контактные данные) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Employees | | | | |
| **Country** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **Employee\_ID** | INT | Y | ID продавца |
|  | **Employee \_Name** | VARCHAR (20) | Y | Имя |
|  | **Employee \_LName** | VARCHAR(20) | Y | Фамилия |
|  | **Contact\_Data** | VARCHAR(12) | Y | Номер телефона/Э.Почта (Контактные данные) |
|  | **Post** | VARCHAR(10) | Y | Должность |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Orders | | | | |
| **Country** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **Order\_ID** | INT | Y | ID заказа |
| FK | **Car\_ID** | INT | Y | ID автомобиля |
|  | **Amount** | VARCHAR(20) | Y | Количество автомобилей в заказе |
|  | **DateOfOrders** | DATE | Y | Дата создания заказа |
|  | **Order\_Status** | VARCHAR(10) | Y | Статус заказа (В ожидании/ доставлено) |
| Sales | | | | |
| **Country** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **Sale\_ID** | INT | Y | ID продажи |
|  | **DateOfSales** | DATE | Y | Дата продажи |
|  | **Price** | MONEY | Y | Сумма продажи |
| FK | **Car\_ID** | INT | Y | ID автомобиля |
| FK | **Seller\_ID** | INT | Y | ID продавца |
| FK | **Client\_ID** | INT | Y | ID клиента |