|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Clients** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK, auto\_increment | **Client\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор клиента. |
|  | First\_name | VARCHAR (100) | Y | Имя клиента |
|  | Last\_name | VARCHAR (100) | Y | Фамилия клиента |
|  | Phone\_number | VARCHAR(20) | Y | Номер телефона клиента |
|  | Address | VARCHAR(250) | Y | Адрес клиента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Staff** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK, auto\_increment | **Staff\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор сотрудника. |
|  | First\_name | VARCHAR (100) | Y | Имя сотрудника |
|  | Last\_name | VARCHAR (100) | Y | Фамилия сотрудника |
|  | Roles | ENUM(‘receptionist’, ‘master’) | Y | Роль сотрудника: приемщик или мастер |
|  | Specialization | VARCHAR (100) | N | Специализация мастера. (Только для role = ‘master’) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Repairs** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK, auto\_increment | **Repair\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор ремонта |
| FK | Client\_id | INT | Y | ID клиента, связанного с ремонтом. |
| FK | Staff\_receptionist\_id | INT | Y | ID приемщика, принявшего ремонт |
| FK | Staff\_master\_id | INT | Y | ID мастера, выполняющего ремонт |
|  | Equipment\_model | VARCHAR (100) | Y | Модель техники |
|  | Repair\_date | DATE | Y | Дата начала ремонта |
|  | Completion\_date | DATE | N | Дата завершения ремонта |
|  | Description | TEXT | N | Описание ремонта |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Services** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK, auto\_increment | **Service\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор услуги. |
|  | Title | VARCHAR (250) | Y | Название услуги |
|  | Price | DECIMAL (10, 2) | Y | Цена услуги |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **SpareParts** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK, auto\_increment | **SparePart\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор запчасти. |
|  | Title | VARCHAR (250) | Y | Название запчасти |
|  | Price | DECIMAL(10, 2) | Y | Цена запчасти |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **RepairServices** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK, auto\_increment | **Repair\_service\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор записи об услуге в ремонте. |
| FK | Repair\_id | INT | Y | ID ремонта, для которого предоставляется услуга |
| FK | Service\_id | INT | Y | ID услуги, предоставляемой в ремонте |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **RepairSpareParts** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK, auto\_increment | **RepairSparePart\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор записи об использовании запчасти в ремонте. |
| FK | Repair\_id | INT | Y | ID ремонта, в котором используется запчасть |
| FK | Sparepart\_id | INT | Y | ID используемой запчасти |
|  | Quantity | INT | Y | Количество использованных запчастей |