Таблица 1. Клиенты

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Clients** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **Client\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор клиента (первичный ключ) |
|  | **First\_name** | NVARCHAR(50) | Y | Имя |
|  | **Last\_name** | NVARCHAR(50) | Y | Фамилия |
|  | **email** | NVARCHAR(100) |  | Электронная почта |
|  | **phone** | NVARCHAR (15) | Y | Номер телефона |
|  | **Passport\_data** | NVARCHAR(50) | Y | Данные паспорта |
|  |  |  |  |  |
| Data Dictionary | | | | |
| **Managers** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **Manager\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор менеджера (первичный ключ) |
|  | **First\_name** | NVARCHAR(50) | Y | Имя |
|  | **Last\_name** | NVARCHAR(50) | Y | Фамилия |
|  | **email** | NVARCHAR(100) |  | Электронная почта |
|  | **phone** | NVARCHAR (15) | Y | Номер телефона |

Таблица 2. Менеджеры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Tours** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **tour\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор тура (первичный ключ) |
|  | **tour\_name** | NVARCHAR(100) | Y | Название тура |
|  | **description** | NVARCHAR(255) | Y | Описание |
|  | **price** | DECIMAL(10, 2) | Y | Цена |
| FK | **Manager\_id** | INT | Y | Менеджер (внешний ключ) |
|  | **Tour\_date** | DATE | Y | Дата тура |
|  |  |  |  |  |

Таблица 3. Туры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Services** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **service\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор услуги (первичный ключ) |
|  | **service\_name** | NVARCHAR(100) | Y | Название услуги |
|  | **discription** | NVARCHAR(255) | Y | Описание |
|  | **price** | DECIMAL(10, 2) |  | Цена |

Таблица 4. Услуги

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Dictionary | | | | |
| **Sales** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **sale\_id** | INT | Y | Уникальный идентификатор продажи (первичный ключ) |
| FK | **Client\_id** | INT | Y | Клиент (внешний ключ) |
| FK | **Tour\_id** | INT | Y | Тур (внешний ключ) |
| FK | **Service\_id** | INT | Y | Услуга (внешний ключ) |
|  | **Sale\_date** | DATE | Y | Дата |

Таблица 5. Продажи