| **Таблица** | **Поле** | **Тип данных** | **Длина** | **Допустимые значения** | **Ограничения** | **Первичный ключ** | **Внешний ключ** | **Ненулевое ограничение** | **Уникальность** | **Индекс** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| clients | id | INT |  |  | AUTO\_INCREMENT | Да |  | Да | Да |  | Уникальный идентификатор клиента |
| clients | first\_name | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  | Да |  |  | Имя клиента |
| clients | last\_name | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  | Да |  |  | Фамилия клиента |
| clients | patronymic | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  |  |  |  | Отчество клиента |
| clients | phone\_number | NVARCHAR | 20 |  |  |  |  |  |  |  | Номер телефона клиента |
| clients | email | NVARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |  |  | Электронная почта клиента |
| equipment | id | INT |  |  | AUTO\_INCREMENT | Да |  | Да | Да |  | Уникальный идентификатор оборудования |
| equipment | name | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  | Да |  |  | Название оборудования |
| equipment | description | NVARCHAR | 255 |  |  |  |  |  |  |  | Описание оборудования |
| equipment | quantity | INT |  |  |  |  |  | Да |  |  | Количество оборудования |
| equipment | rental\_price | DECIMAL | 10, 2 |  |  |  |  | Да |  |  | Цена аренды оборудования |
| orders | id | INT |  |  | AUTO\_INCREMENT | Да |  | Да | Да |  | Уникальный идентификатор заказа |
| orders | client\_id | INT |  |  |  |  | clients.id | Да |  |  | Идентификатор клиента, сделавшего заказ |
| orders | order\_date | DATETIME |  |  |  |  |  | Да |  |  | Дата заказа |
| orders | return\_date | DATETIME |  |  |  |  |  |  |  |  | Дата возврата оборудования |
| orders | total\_price | DECIMAL | 10, 2 |  |  |  |  | Да |  |  | Общая стоимость заказа |
| order\_items | id | INT |  |  | AUTO\_INCREMENT | Да |  | Да | Да |  | Уникальный идентификатор позиции заказа |
| order\_items | order\_id | INT |  |  |  |  | orders.id | Да |  |  | Идентификатор заказа, к которому относится позиция |
| order\_items | equipment\_id | INT |  |  |  |  | equipment.id | Да |  |  | Идентификатор оборудования в позиции заказа |
| order\_items | quantity | INT |  |  |  |  |  | Да |  |  | Количество оборудования в позиции заказа |
| order\_items | rental\_price | DECIMAL | 10, 2 |  |  |  |  | Да |  |  | Цена аренды оборудования в позиции заказа |
| barcodes | id | INT |  |  | AUTO\_INCREMENT | Да |  | Да | Да |  | Уникальный идентификатор штрих-кода |
| barcodes | order\_item\_id | INT |  |  |  |  | order\_items.id | Да |  |  | Идентификатор позиции заказа, к которой относится штрих-код |
| barcodes | barcode\_number | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  | Да | Да |  | Номер штрих-кода |
| users | id | INT |  |  | AUTO\_INCREMENT | Да |  | Да | Да |  | Уникальный идентификатор пользователя |
| users | first\_name | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  | Да |  |  | Имя пользователя |
| users | last\_name | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  | Да |  |  | Фамилия пользователя |
| users | patronymic | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  |  |  |  | Отчество пользователя |
| users | login | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  | Да | Да |  | Логон пользователя |
| users | password | NVARCHAR | 100 |  |  |  |  | Да |  |  | Пароль пользователя |
| users | role | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  | Да |  |  | Роль пользователя |
| logs | id | INT |  |  | AUTO\_INCREMENT | Да |  | Да | Да |  | Уникальный идентификатор записи журнала |
| logs | user\_id | INT |  |  |  |  | users.id | Да |  |  | Идентификатор пользователя, которому принадлежит запись журнала |
| logs | login\_time | DATETIME |  |  |  |  |  | Да |  |  | Время входа пользователя |
| logs | logout\_time | DATETIME |  |  |  |  |  |  |  |  | Время выхода пользователя |
| consumables | id | INT |  |  | AUTO\_INCREMENT | Да |  | Да | Да |  | Уникальный идентификатор расходного материала |
| consumables | name | NVARCHAR | 50 |  |  |  |  | Да |  |  | Название расходного материала |
| consumables | description | NVARCHAR | 255 |  |  |  |  |  |  |  | Описание расходного материала |
| consumables | quantity | INT |  |  |  |  |  | Да |  |  | Количество расходного материала |
| consumables | price | DECIMAL | 10, 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |