Словарь данных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UserTable** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| PK | ID | Да | ID пользователя |
|  | First\_name | Да | Имя |
|  | Last\_name | Да | Фамилия |
|  | Contact\_information | Да | Контактная информация |
|  | Faculty | Да | Факультет |
|  | Number\_of\_group | Да | Номер группы |
|  | Birthday | Да | Дата рождения |
| **Reservation** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| PK | ID | Да | ID Брони |
| FK | ID\_User | Да | ID пользователя |
| FK | ID\_Auditorium | Да | ID аудитории |
|  | Start\_Date | Да | Время начала брони |
|  | End\_Date | Да | Время окончания брони |
|  | Goal\_of\_reservation | Да | Цель бронирования |
|  | Additional requirements | Нет | Дополнительные требования по оснащению оборудованием аудиторий |
| **Auditorium** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| PK | ID | Да | ID аудитории |
|  | Number\_of\_auditorium | Да | Номер аудитории |
|  | Type\_of\_auditonum | Да | Тип аудитории |
|  | Capacity | Да | Вместимость (количество мест) |
| **Appeal** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| PK | ID | Да | ID обращения |
| FK | ID\_User | Да | ID пользователя |
| FK | ID\_Specialist | Да | ID специалиста |
|  | Problem\_description | Да | Описание проблемы |
|  | Status | Да | Статус |
|  | Specialist\_answers | Да | Ответ специалиста |
|  | ID\_Solution | Да | Идентификатор разрешения |
|  | Category | Да | Категория |
| **Category** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| PK | ID | Да | ID категории |
|  | Name | Да | Номер аудитории |
|  | Faculty | Да | Факультет |
|  | General | Да | Общие |
|  | ID\_Appeal | Да | ID обращения |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Solution** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| PK | ID | Да | ID решения |
|  | Solution\_Descrip | Да | Описание решения |
|  | ID\_Appeal | Да | ID обращения |
| **Status** | | | |
| Ключ | Поле | Обязательное | Примечание |
| PK | ID\_Appeal | Да | ID обращения |