|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Users | | |
| id | INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT | id пользователя |
| Login | VARCHAR(255) NOT NULL | Логин заполненный заранее для каждого пользователя системы |
| Password | VARCHAR(255) NOT NUll | Пароль созданные заранее для каждого пользователя системы |
| Статус | INT FOREIGEN KEY NOT NULL | Внешний ключ получаемый из таблицы Status |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status | | |
| id | INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT | id статуса |
| Название статуса | VARCHAR(255) NOT NULL | Наименование статуса для понимания |
| Возможность изменять | VARCHAR(255) NOT NULL | Возможность изменять файлы либо 0 либо 1 |
| Возможность дополнять | VARCHAR(255) NOT NULL | Возможность дополнять файлы либо 0 либо 1 |
| Возможность удалять | VARCHAR(255) NOT NULL | Возможность удалять файлы либо 0 либо 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Папки | | |
| id | INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT | id каждой папки для структурирования |
| Название | VARCHAR(255) NOT NULL | Название папки |
| Статус доступа | INT FOREIGEN KEY NOT NULL | Статус доступа полученные из таблицы Status |
| Описание | VARCHAR(255) NOT NULL | Описание папки с файлами, для отображения на сайте |
| Родительская папка | INT FOREIGEN KEY NULL | Ссылка на родительскую папку |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Файлы | | |
| id | INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT | id каждого файла для структурирования |
| Название | VARCHAR(255) NOT NULL | Название файла для использования на сайте при отображении |
| Описание | VARCHAR(255) NULL | Описание файла, используется если надо дополнительно описать файл на сайте |
| Ссылка | VARCHAR(255) NOT NULL | Ссылка на файл, преобразуется дальше с помощью API в локальный файл и обратно |
| Папка | INT NOT NULL FOREIGEN KEY | Ссылка на папку к которой относится |