**Онлайн школа моушн дизайна MoGraph**

1. Кто пользователь?
   1. Администратор;
   2. Преподаватель;
   3. Пользователь;
   4. Гость;
2. Функционал

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Гость | Пользователь | Преподаватель | Администратор |
| Регистрация | Выйти | Выйти | Выйти |
| Авторизация | Просматривать страницу каталога курсов, страницу одного курса, лендинг и т.п. | Просматривать страницу каталога курсов, страницу одного курса, лендинг и т.п. | Просматривать страницу каталога курсов, страницу одного курса, лендинг и т.п. |
| Просматривать страницу каталога курсов, страницу одного курса, лендинг. | Просматривать страницу обучения | Просматривать страницу своего курса | Просматривать страницу всех курсов |
| Форма обратной связи | Записаться на курс | Смотреть информацию о пользователях курса | Смотреть информацию о пользователях курсов |
|  | Просматривать и редактировать профиль | Просматривать и редактировать профиль | Просматривать и редактировать профиль |
|  | Форма обратной связи | Действия с курсом (CRUD) | Действия с курсами (CRUD) |
|  | Оставлять комментарий для преподавателя | Смотреть и отвечать на комментарий для преподавателя | Изменить статус пользователя |
|  |  |  | Добавить пользователя |
|  |  |  | Заблокировать пользователя |
|  |  |  | Редактировать пользователя |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Регистрация
2. Авторизация
3. Просматривать страницу каталога курсов, страницу одного курса, лендинг.
4. Выход
5. Просматривать страницу обучения
6. Записаться на курс
7. Просматривать и редактировать профиль
8. Просматривать страницу своего курса
9. Смотреть информацию о пользователях курса
10. Действия с курсом (CRUD)
11. Оставлять комментарий для преподавателя
12. Смотреть и отвечать на комментарий для преподавателя
13. Просматривать страницу всех курсов
14. Смотреть информацию о пользователях курсов
15. Действия с курсами (CRUD)
16. Изменить статус пользователя
17. Добавить пользователя
18. Заблокировать пользователя
19. Редактировать пользователя
20. Форма обратной связи

**Страницы**

1. Главная страница
2. Страница авторизации
3. Страница регистрации
4. Страница с курсами
5. Страница одного курса
6. Страница профиля
7. Страница обучения
8. Страница пользователей и управления ими (CRUD)
9. Страница пользователей одного курса
10. Страница действия с курсом (CRUD)

**Объекты**

1. Регистрация **– пользователь**
2. Авторизация – **пользователь**
3. Просмотр страниц, без содержания продуктов – **пользователь**
4. Просмотр каталога – **курс**
5. Выход – **пользователь**
6. Просматривать страницу обучения – **пользователь**
7. Записаться на курс – **пользователь**
8. Просматривать и редактировать профиль – **пользователь**
9. Просматривать страницу своего курса – **курс**
10. Смотреть информацию о пользователях курса – **пользователь**
11. Действия с курсом (CRUD) **– курс**
12. Действия с курсами (CRUD) **– курс**
13. Изменить статус пользователя **– пользователь**
14. Добавить пользователя **– пользователь**
15. Заблокировать пользователя **– пользователь**
16. Редактировать пользователя **– пользователь**
17. Форма обратной связи **– подписка**
18. Оставлять комментарий для преподавателя **– комментарий**

* **пользователь**
* **курс**
* **подписка**
* **видео**
* **комментарий**
* **урок**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пользователь** | **Курс** | **Пользователь - Курс** | **Урок** | **Курс-Урок** | **Видео** | **Урок-Видео** | **Комментарий** | **Комментарий пользователь** |
| PK id пользователя | PK id курса | PK FK  Id пользователя | PK FK  id урока | PK FK  id курса | PK id  видео | PK FK  id урока | PK id комментария | PK FK  id комментария |
| Имя | Название | PK FK  id курса | PK FK  id видео | PK FK  id урока | Путь к видео | PK FK  id видео | Название | PK FK  id пользователя |
| Фамилия | Описание | Дата записи на курс | Название | Дата добавления урока |  | Дата добавления видео | Описание | FK  id урока |
| Email | Цена |  | Описание |  |  |  |  | Дата комментария |
| Пароль | Дата создания курса |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон | Кол-во уроков |  |  |  |  |  |  |  |
| Роль |  |  |  |  |  |  |  |  |

