МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ   
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования   
«Московский политехнический университет»

Факультет Информационных технологий   
Кафедра Инфокогнитивных технологий

Лабораторная работа   
по дисциплине: «Программная инженерия»   
на тему: «Анализ существующих подобных программных продуктов»

Выполнил:  
студент группы 181-322   
 Сурин А. А.

Проверил преподаватель:   
Будылина Е. А.

**Содержание**

[**1**](#_3znysh7) **Введение 3**

[1.1](#_2et92p0) Область применения 3

[1.2](#_tyjcwt) Краткое описание возможностей 3

[1.3](#_2jxsxqh) Уровень подготовки пользователя 3

[**2**](#_1t3h5sf) **Назначение и условия применения 4**

[2.1](#_4d34og8) Назначение системы 4

[2.2](#_z337ya) Условия применения 4

[**3**](#_2s8eyo1) **Подготовка к работе 5**

[3.1](#_3j2qqm3) Состав и содержание дистрибутивного носителя данных 5

[3.2](#_1y810tw) Порядок загрузки данных и проверка работоспособности 5

[**4**](#_26in1rg) **Описание операций 6**

[4.1](#_4i7ojhp) Описание операциий 6

[**5**](#_2xcytpi) **Аварийные ситуации 7**

[**6**](#_44sinio) **Рекомендации по освоению 8**

# Введение

## Область применения

Сайт должен представлять посты с фотографиями от разных авторов.

## Краткое описание возможностей

Для неавторизированного пользователя присутствует возможность только просматривать посты. Роль администратора обладает отдельным входом и для нее реализованы возможности добавления, удаления пользователей, а также назначение редакторов. Редактор в праве редактировать и удалять посты пользователей.

## Уровень подготовки пользователя

Базовое владение компьютером. Выход в интернет.

# Назначение и условия применения

## Назначение системы

Редактирование и удаление постов, нарушающих правила

## Программные и аппаратные требования к системе

Доступ к интернету.

# Подготовка к работе

## Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

* СУБД MySQL
* Клиентская часть

## Порядок загрузки данных и проверка работоспособности

Установки не требует. Достаточно перейти по домену в браузере. Для доступа к панели администратора или редактора следует ввести логин и пароль.

**Порядок проверки работоспособности.**

Если при переходе по указанному домену происходит отображение страницы. Сайт работает корректно.

# Описание операций

## Описание операций

1. Вход на сайт

Введите в поисковую строку доменное имя и перейдите на сайт.

1. Регистрация.

Перейдите на страницу «войти» и нажмите «зарегистрироваться», после чего введите почту, ФИО, телефон и придумайте надежный пароль.

1. Войти на сайт.

Перейдите на страницу «войти», введите в поля почту и пароль от вашей ученой записи на сайте. Если у вас нет ученой записи, зарегистрируйте ее (подробнее пункт выше)

1. Создание поста.

Если вы авторизовались на сайте, в правом верхнем углу нажмите «новый пост». После чего вы перейдете на страницу поста, где необходимо ввести необходимый текст и прикрепить изображения. После нажмите «опубликовать пост».

1. Управление контентом

Если вы под авторизованы под ролью редактора, нажмите на интересующий вас пост, после чего нажмите «редактировать», здесь вы можете предложить ваши поправки к посту автору, либо удалить пост.

# Аварийные ситуации

1. В случаях когда страница не отвечает или не загружается следует проверить интернет соединение.
2. Если при переходе на какую-либо страницу появилась страница с надписью «404» убедитесь в корректности ссылки для перехода.
3. Если у вас возникла какая либо ошибка связанная с функционалом, обратитесь по номеру в нижней части сайта.
4. Если ни один их способов не помог обратитесь в администрацию сервиса, номера указаны в нижней части сайта.

# Рекомендации по освоению

Дополнительных рекомендаций не требуется.