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   
 Конников М.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 различные работы от разных авторов, организовывать конкурс между ними и голосование за лучшую работу.

## Краткое описание возможностей

Для неавторизированного пользователя присутствует возможность просматривать работы, подписаться на новости. Роль администратора обладает отдельным входом и для нее реализованы возможности добавления, удаления, редактирования работ. А так же просматривания всех участников, которые авторизованы на сайте.

## Уровень подготовки пользователя

Базовое владение компьютером и телефоном

# Назначение и условия применения

## Назначение системы

Просмотр и оценка работ, представленных на конкурс.

## Программные и аппаратные требования к системе

Наличие доступа в интернет на устройстве.

# Подготовка к работе

## Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

* СУБД MySQL
* Клиентская часть

## Порядок загрузки данных и проверка работоспособности

Особой установки не требует. Достаточно перейти по домену concursrabot.ru Для доступа к панели администратора следует ввести логин и пароль. (Выдается по запросу)

1. Порядок проверки работоспособности.

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

# Описание операций

## Описание операций

1. Вход на сайт

Введите в поисковую строку «concursrabot» и перейдите на сайт.

1. Заказ товара.

Для публикации работы на главной странице нажмите на кнопку «предложить работу» или перейдите на страницу Архив работ и совершите публикацию оттуда. В появившейся форме заполните данные. Если форма заполнена корректно и отправлена в правом верхнем углу появится сообщение: «Работа успешно опубликована». Для навигации по страницам используйте левое верхнее меню.

1. Подписка на новости.

Расположена в конце главной страницы. Необходимо ввести в форму свой email. Если форма заполнена корректно и данные приняты. Справа вверху появится сообщение об успешной подписке.

1. Вход под ролью администратора.

Для входа под ролью администратор в строке с адресом допишите /admin.

Введите данные для входа. Если данные были введены корректно, то перед вами откроется панель администратора. Иначе форма сообщит о недостаточных правах доступа. Повторите ввод.

1. Управление контентом

Возможность удалять, редактировать материал доступна только администратору. После входа в панель администратора будут доступны работы, которые можно просматривать, осуществлять поиск, редактировать и удалять. Также будет доступна возможность просмотра работ. Для навигации используйте левое боковое меню.

# 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 ни один их способов не помог обратитесь в администрацию сервиса, номера указаны подвале страницы.

# Рекомендации по освоению

Дополнительных рекомендаций не требуется.