МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**“ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”**

Факультет *компьютерных наук*

Кафедра *технологий обработки и защиты информации*

*Web приложение EasyWOW*

*Курсовой проект*

*09.03.02 Информационные системы и технологии*

Допущен к защите

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.С. Коршунов*, 3 курс, д/о*

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.С. Ланевский*, 3 курс, д/о*

Воронеж 2020

**Содержание**

Введение

1. Постановка задачи

2. Анализ предметной области

2.1 Глоссарий

2.2 Анализ существующих решений

2.3 Анализ задачи

2.4. Анализ средств реализации

3. Реализация

4. Тестирование

Заключение

// Примерный план

**Введение**

В современном мире люди очень ответственно подходят к своему внешнему виду, поэтому организации, способные его улучшить пользуются большим спросом. С развитием интернета, появились сайты, позволяющие найти интересующий товар не выходя из дома, без риска не найти его на прилавке. Но не смотря на большое количество магазинов одежды, косметики, и специализированных салонов, человек всё равно сталкивается с рядом проблем. Размер ботинок, которые ты ждал на протяжении 2-х недель, оказался не подходящим, цвет губной помады на сайте не соответствует с тем, что тебе доставили по итогу. Но что насчет салонов красоты? Чтобы записаться на процедуру необходимо позвонить администратору, а в процессе записи оказывается, что свободное время мастера не совпадает с вашим.

Web приложение EasyWOW позволяет решить эту проблему. Желаемый сайт должен предоставлять основную необходимую функциональность:

* Ознакомление с услугами салона красоты
* Ознакомление с мастерами салона красоты
* Ненагруженный, интуитивно понятный даже низкоуровневому пользователю интерфейс.
* Возможность записи на определенную услугу/услуги

Данный курсовой проект посвящен разработке именно такого, простого в освоении, но в то же время выполняющего самые необходимые функции, сайта, способного уменьшить временные затраты каждого человека на поиск и запись необходимых услуг салона красоты.

# 1. Постановка задачи

Цель курсовой работы: реализовать сайт, который отвечает следующим требованиям:

* Интуитивный пользовательский интерфейс;
* Отсутствие нагромождений;
* Отсутствие броских цветов;
* Возможность выполнения основных задач сайта:
* Ознакомление с услугами салона красоты
* Ознакомление с мастерами салона красоты
* Ненагруженный, интуитивно понятный даже низкоуровневому пользователю интерфейс.
* Возможность записи на определенную услугу/услуги
* Возможность перехода на все страницы сайта с главного экрана;

Для достижения данной цели были выделены следующие задачи:

* 1. Разработка Front-end части сайта, находящиеся на телефоне/компьютере пользователя;
  2. Разработка Back-end части сайта, развернутой на удаленном сервере сайта;
  3. Создание связи между Front-end и Back-end частями сайта;
  4. Разработка базы данных, расположенной на удаленном сервере.

**2. Анализ предметной области**

2. Анализ существующих решений  
EasyWOW  
Является одним из лучших WEB приложений для онлайн-записи в салон красоты. (EasyWOW распространяется на все браузеры на бесплатной основе. ) При первом запуске предлагает пользователю зарегистрироваться, после чего клиент может ознакомиться с каждой услугой предоставленной салоном красоты и мастером, который работает в этом салоне.

Достоинства:  
● Наличие больших функциональных возможностей  
● Возможность ознакомиться с услугами салона  
● Возможность ознакомиться с мастерами салона  
● Синхронизация с другими устройствами  
● Простой в освоении интерфейс  
  
Недостатки:  
● Сайт привязан к одному конкретному салону красоты