

Для создания Web-приложения существует множество программ: Brackets, Notepad++, PhpStorm, Visual Studio Code, Atom и т.д. Для Web-приложения «AIVVA» был выбран PhpStorm из-за его обширного функционала. PhpStorm – кросс-платформенная интегрированная среда разработки для PHP. Разрабатывается компанией JetBrains на основе платформы IntelliJ IDEA.

При создании Web-приложения использовался язык разметки HTML, CSS, а также язык программирования JavaScript. HTML используется для структурирования Web-страницы и её контента. CSS используется для стилизации Web-приложения. Язык программирования JavaScript добавляет интерактивность Web-сайту.

В Web-приложение внедрена CMS MODX. MODX представляет из себя систему управления содержимым, вся информация Web-приложения была наполнена именно с помощью этой CMS. Данная CMS была выбрана по следующим причинам: обширный функционал, удобное добавление и редактирование контента, а также совместимость с различными базами данных.

К Web-приложению подключена база данных, созданная в MySQL. В базе данных содержатся данные о пользователях, которые были получены при записи на процедуры в Web-приложении. К данным о пользователях относятся: номер телефона, имя, фамилия. К данным о мастерах относятся: свободное время, оказываемая услуга, имя, фамилия.

Выбор хостинга пал на domain.by. Domain.by является одним из популярных хостингов для Web-приложений, который может предложить множество тарифов для владельца Web-приложения. Домен был зарегистрирован на этом же хостинге.

Е. С. Ахраменко

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. А. Дробышевский**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «AIVVA»

Разработка Web-приложения сегодня считается одним из перспективных направлений деятельности для многих организаций. Целью проекта является разработка Web-приложения «AIVVA» для оказания парикмахерских и косметических услуг. Web-приложение адаптировано для мобильных устройств и для любых разрешений экрана персонального компьютера.

Web-приложение «AIVVA» состоит из следующих разделов:

1. Главная. В данном разделе изложена общая информация о салоне и его услугах.

2. Услуги. Из предоставленных услуг, пользователь может выбрать нужную услугу и ознакомиться с ней, так же в этом разделе расположена кнопка записи, где пользователь может записаться на услугу.

3. О нас. Раздел содержит информацию о салоне, его акциях и скидках, информацию о мастерах.

4. Фотогалерея. Данный раздел содержит фото салона, фото мастеров и фото работ. Фотоальбом представляет из себя слайдер изображений.

5. Отзывы. В данном разделе содержатся отзывы клиентов и ответы на них.

6. Контакты. В данном разделе содержится контактная информация: месторасположение, телефон, электронная почта, время работы, карта.

При разработке сайта были использованы язык разметки HTML, CSS, язык программирования JavaScript. IDE: PhpStorm.

П. М. Баль

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **М. А. Подалов**, ст. преподаватель

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО И АППАРАТНОГО РЕШЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ КРАТКОСРОЧНОЙ АРЕНДЫ ЭЛЕКТРОСАМОКАТОВ

Данный проект направлен на создание системы краткосрочной аренды электросамокатов, которая предоставит пользователям удобный и экологически чистый способ передвижения по городу [1, 2]. Для реализации данной системы необходимо провести проектирование и разработку программного и аппаратного обеспечения, которые позволят контролировать состояние самокатов и их местоположение, а также обеспечат удобный интерфейс для пользователей.

В рамках проекта необходимо решить следующие задачи:

Разработка программного обеспечения, которое позволит пользователям зарегистрироваться в системе, выбирать доступные самокаты для аренды, оплачивать услуги. Важными особенностями программного обеспечения будут надежность и безопасность, чтобы пользователь мог быть уверен в сохранности своих личных данных.