

разработки является использование принципов клиент-серверной архитектуры и современных методов работы с DOM API и событиями в JavaScript.

Для автоматизации процесса разработки и повышения удобства использования веб-приложения создана адаптивная и интуитивно понятная пользовательская интерфейсная часть, реализованная с помощью CSS. Кроме того, применение JavaScript обеспечивает динамическое обновление списка задач без перезагрузки страницы, что делает работу с приложением более удобной и продуктивной.

Литература

- 1 Дакшини, А. HTML, CSS и JavaScript для начинающих / А. Дакшини. – Москва : Питер, 2021. – 320 с.
- 2 Флэнаган, Д. JavaScript: Подробное руководство / Д. Флэнаган. – Санкт-Петербург : Символ-Плюс, 2020. – 1100 с.

И. П. Доценко, С. В. Киргинцева
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА «ОДЕЖДА И ОБУВЬ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ JAVA, JS, REACT

В современном мире онлайн-торговля становится неотъемлемой частью бизнеса, а развитие удобных и надежных интернет-магазинов играет ключевую роль в привлечении клиентов и увеличении продаж. В данной работе рассматривается разработка интернет-магазина обуви и одежды с использованием современных технологий веб-разработки. Проект основан на стеке технологий JavaScript, React и Java, что обеспечивает высокую производительность, удобство использования и масштабируемость [1]. Клиентская часть реализована с использованием React, что позволяет создать динамичный и отзывчивый пользовательский интерфейс [1]. Серверная часть на Java обеспечивает обработку запросов, управление базой данных и интеграцию с платежными системами [2].

Разработанное приложение включает в себя функционал управления каталогом товаров, систему фильтрации и поиска, личный кабинет пользователя, а также механизм оформления заказов. Кроме того, предусмотрена адаптивная верстка для удобного использования

на мобильных устройствах. Визуализация аналитических данных позволяет владельцам бизнеса отслеживать статистику продаж и поведение пользователей, что способствует улучшению стратегии развития интернет-магазина.

Литература

- 1 Макфарланд, Д. Современный JavaScript и асинхронное программирование / Д. Макфарланд. – Санкт-Петербург : Питер, 2020. – 448 с.
- 2 Никсон, Р. Разработка RESTful API на Java / Р. Никсон. – Москва : Питер, 2021. – 320 с.

М. А. Дубровский, Н. Б. Осипенко
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЕДЫ НА ПЛАТФОРМЕ ASP.NET

В современных условиях цифровизации и активного развития электронной коммерции онлайн-сервисы по доставке еды приобретают все большую популярность. Удобство использования, широкие возможности персонализации заказов, а также сокращение времени на оформление и получение блюд делают такие сервисы востребованными среди пользователей. Разработка веб-приложения для доставки еды является актуальной задачей, поскольку оно позволяет клиентам быстро и удобно оформлять заказы, взаимодействовать с меню ресторана и получать актуальную информацию о статусе доставки без необходимости установки мобильного приложения. Эффективное приложение такого типа должно быть клиент-серверным, включающим базу данных. Грамотная архитектура и качественная оптимизация системы обеспечат стабильность работы сервиса, высокую скорость отклика и удобный пользовательский интерфейс.

Целью работы является создание веб-приложения Dostavochka на языке программирования C#, включающего функционал оформления заказов, управления корзиной, взаимодействия с меню ресторана и системы доставки, сравнимого с такими лидерами рынка, как Uber Eats или Яндекс.Еда. Были изучены современные технологические реше-