

Для решения этой проблемы необходимо использование современных технологий, таких как веб-приложение для поликлиник "Мед-лаб".

Данный проект имеет высокую актуальность, так как современные технологии позволяют значительно улучшить качество медицинских услуг и облегчить процесс их получения. Веб-приложение для поликлиник "Мед-лаб" позволит пациентам быстро и удобно записываться на прием к врачу, просматривать свою историю посещений, а также получать результаты их обследований.

Для администраторов и врачей приложение будет инструментом для удобного управления записями на прием, редактирования информации о поликлиниках, сервисах и истории посещений, а также для генерации отчетов о результатах приема. Все это поможет повысить качество медицинских услуг и улучшить удобство их получения для пациентов.

Веб-приложение разрабатывалось с помощью ASP.NetCore с использованием языка программирования C# для разработки серверной части приложения, а также с использованием библиотеки React.js для написания клиентского приложения.

УДК 004.738.5

Студ. Д.В. Карелин

Науч. рук. ст. преп. А.С. Наркевич
(Кафедра программной инженерии, БГТУ)

ДИСПЕТЧЕР ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

Актуальность проблемы управления заданиями персоналу обусловлена необходимостью эффективной организации рабочих процессов на предприятиях, увеличения производительности труда и снижения издержек. В условиях современного бизнеса, где требования к оперативности и точности выполнения задач постоянно растут, эффективное управление заданиями становится важным фактором успешной работы предприятия и обеспечения конкурентоспособности на рынке.

Цель веб-приложения «Диспетчер заданий для персонала» состоит в создании инструмента, который позволит эффективно управлять заданиями персоналу, оптимизировать распределение задач, отслеживать и контролировать их выполнение, а также повышать координацию и коммуникацию внутри организации, с целью повышения производительности труда, снижения издержек и улучшения общего управления бизнес-процессами на предприятии.

Для достижения цели и решения проблемы управления заданиями персоналу, требуется выполнение следующих шагов: анализ и понимание потребностей предприятия; проектирование и разработка функциональности приложения; тестирование и отладка приложения на различных уровнях (функциональное, интеграционное, системное).

В разработке дипломного проекта был использован язык программирования C#, платформа ASP.NET, язык программирования JavaScript, фреймворк React, протокол обмена данными HTTPS, среда разработки и тестирования Mac OSX.

Веб-приложение может помочь улучшить работу команды, скоординировать действия сотрудников, а также повысить прозрачность в работе, что также отразится на качестве производимых продуктов или предоставляемых услуг.

ЛИТЕРАТУРА

1. Lee A. "Эффективное управление заданиями и персоналом с использованием веб-приложений" // www.business.com, 2018. [Электронный ресурс]. Дата обращения: 14.04.2023.

2. "10 лучших веб-приложений для управления заданиями и проектами" // www.capterra.com, 2021. [Электронный ресурс]. Дата обращения: 14.04.2023.

УДК 004.4

Студ. В.И. Икан

Науч. рук. ст. преп. А.С. Наркевич
(Кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ

«ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ»

В настоящее время все большей популярностью пользуются покупки, которые можно сделать, не выходя из дома. Выбор какого-либо товара, а затем заказ и его покупку легко выполнить через Интернет. В нашей стране так же идет активное развитие интернет-магазинов и ежедневное увеличение их количества делает тему дипломного проекта актуальной.

Цель дипломного проекта состоит в разработке веб-приложения «Интернет-магазин мобильных телефонов», позволяющее клиенту просмотреть каталог товаров, сравнить цены товаров и сделать заказ. В свою очередь администратор может просматривать заказы пользователей, добавлять новые бренды и типы телефонов, изменять существующие. В ходе работы над проектом был проведен сравнительный