

FTP-сервер. Проведен анализ существующих решений, спроектирована концепция и архитектура приложения, реализованы функции управления качеством записи.

В дальнейшем планируется расширение функционала приложения: добавление поддержки облачных хранилищ (Google Drive), улучшение алгоритмов обработки звука (автоматическое подавление шума, улучшение разборчивости речи) и внедрение функции анализа звука.

У. А. Корбут, Д. С. Кузьменков
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ПИЦЦЕРИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ REACT, REDUX

В современном мире онлайн-сервисы становятся неотъемлемой частью повседневной жизни, в том числе и в сфере общественного питания. В частности, для пиццерий важно иметь эффективное и удобное приложение для оформления заказов и предоставления пользователям возможности выбора блюд. Традиционные способы заказа, такие как телефонные звонки или заказы через посредников, уже не могут конкурировать с современными веб-приложениями, которые позволяют пользователям легко и быстро оформить заказ онлайн.

Разработка веб-сайта для пиццерии с использованием React и Redux обеспечит удобство в управлении состоянием приложения и эффективную работу с интерфейсом [1, 2]. React является мощной библиотекой для создания динамичных пользовательских интерфейсов, а Redux – инструментом для управления состоянием приложения, что делает взаимодействие с пользователем простым и интуитивно понятным.

В процессе разработки веб-приложения для пиццерии был использован React, который позволяет создавать отзывчивые и высокопроизводительные интерфейсы. Приложение включает функционал для выбора пиццы, добавления товаров в корзину, оформления заказа.

Дизайн приложения продуман с учетом удобства и простоты взаимодействия. Приложение адаптировано для мобильных устройств и имеет привлекательный, современный интерфейс, кото-

рый делает процесс оформления заказа легким и быстрым. Веб-приложение также поддерживает несколько языков, что делает его доступным для широкой аудитории.

Литература

1 Стефанов, Стоян. React.js. Быстрый старт / Стоян Стефанов. – СПб. : Питер, 2016. – 322 с.

2 Флэнаган, Д. ECMAScript 6. Подробное руководство. / Д. Флэнаган. – М. : Символ-Плюс, 2018. – 984 с.

Г. А. Короткевич

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УЧЁТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В БОЛЬНИЦЕ

На сегодняшний день, когда технологии не стоят на месте, а ведущие разработчики удивляют мир все новыми открытиями, очень важно идти в ногу с развитием. Поэтому на предприятиях активно внедряются различные автоматизации производства, которые позволяют значительно повысить производительность труда, обеспечить стабильное качество выпускаемой продукции, сократить долю рабочих, занятых в различных сферах производства.

Автоматизация также крайне актуальна для сферы медицины, в особенности для государственных больниц, через которые ежедневно проходит огромное количество лекарственных средств. Однако до сих пор остаются учреждения, в которых предпочитают работать «по старинке». Сотрудникам различных медицинских предприятий приходится фиксировать всю информацию на бумажных носителях. Такой подход существенно усложняет работу персонала: поиск информации занимает много времени и требует значительных усилий.

Кроме того, ручной учёт лекарств приводит к повышенному риску ошибок при назначении препаратов или их выдаче пациентам. Неправильная информация может иметь серьезные последствия для здоровья людей. Этот недостаток традиционных методов работы увеличивает нагрузку на медперсонал и снижает общую производительность труда.

Устаревшие методы управления также ведут к увеличению затрат – как временных, так и финансовых. На обработку бумажной