

Представленный программный комплекс для компьютерного клуба предоставляет доступ к передовым инструментам для автоматизации работы. Платформа включает в себя систему учета сеансов пользователей, управление финансовыми операциями, мониторинг состояния рабочих станций и генерацию отчетности. Административный интерфейс поддерживает различные роли пользователей, что позволяет гибко распределять права доступа и контролировать деятельность клуба.

АРМ администратора позволяет легко управлять рабочими местами, отслеживать их состояние в режиме реального времени, назначать тарифные планы и вести учет выручки. Интерактивная панель предоставляет удобные инструменты для бронирования мест, контроля за временем использования ПК и генерации статистики по загрузке клуба. Система также поддерживает интеграцию с платежными сервисами, что упрощает процесс оплаты для клиентов.

Благодаря адаптивному пользовательскому интерфейсу, администраторы могут эффективно управлять всеми процессами клуба как с рабочего места, так и удаленно. Гибкость настроек системы позволяет легко масштабировать решение под потребности различных компьютерных клубов, обеспечивая надежность и удобство эксплуатации.

В. Н. Простаков

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ» НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ

В условиях растущей потребности в услугах грузоперевозок разработка веб-приложения «Грузоперевозки» направлена на упрощение процесса поиска и выбора водителей. Основная цель работы заключается в создании интуитивно понятного интерфейса, который позволяет пользователям регистрироваться, добавлять и просматривать информацию о водителях, оставлять комментарии и оценки, а также фильтровать и сортировать результаты поиска. В ходе разработки использовались языки программирования Python и веб-фреймворк Flask, что обеспечило гибкость и простоту в реализации функционала [1].

Приложение включает в себя ключевые элементы: систему регистрации и авторизации пользователей, функциональность добавления и просмотра водителей, возможность оставления комментариев и оценок, а также инструменты для фильтрации и сортировки водителей по различным критериям, таким как цена, опыт работы и регион. Веб-приложение реализовано с использованием HTML и CSS для создания структуры и оформления интерфейса, что позволяет обеспечить привлекательный и удобный пользовательский опыт.

Для хранения данных о пользователях, водителях и комментариях выбрана реляционная база данных SQLite, что обеспечивает простоту в развертывании и эффективное управление данными. В результате, веб-приложение «Грузоперевозки» представляет собой успешный пример использования современных технологий для создания функционального и удобного сервиса, способствующего улучшению качества предоставляемых услуг и удовлетворенности пользователей.

Литература

1 Flask: легкий веб-фреймворк для Python [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://flask.palletsprojects.com/en/2.0.x/>. – Дата доступа: 20.09.2024.

Т. В. Пыршина, Е. А. Ружицкая
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «ТРЕКЕР ПРИВЫЧЕК» НА JAVASCRIPT И BOOTSTRAP

Клиентская часть web-приложения «Трекер привычек» отвечает за визуализацию данных, удобство взаимодействия пользователя с системой и обеспечение динамических элементов интерфейса.

После успешной авторизации пользователю доступен трекер привычек, отображающий список активных привычек с возможностью их добавления, редактирования и удаления. При добавлении привычки в интерфейсе появляется модальное окно с формой, где пользователь вводит название, выбирает иконку и задает длительность. Данные от-