

приложении делается упор на следующие аспекты планирования своих трат: отслеживание долговых обязательств пользователя, хранение информации о тратах и их категориях, постановка целей к определенному периоду или ежедневно. Календарь цели поможет пользователю быстро понять, как он распоряжается своими финансами, насколько близок он к достижению своих целей и какие дни могут потребовать большего внимания в будущем. Приложение содержит две части: серверную, с использованием платформы ASP.NET CORE и клиентскую, в которой используется язык TypeScript [1] с фреймворком React.js [2].

Визуализация расходов по различным аспектам жизни поможет пользователю более ясно и понятно увидеть, как он тратит свои финансы и на что идут его средства. Это позволит ему лучше оценить свои потребности и установить приоритеты, а также принимать осознанные решения о том, на что следует тратить свои деньги, чтобы достичь финансовой стабильности и успеха в жизни.

ЛИТЕРАТУРА

1. Документация TypeScript [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.typescriptlang.org/docs/> – Дата доступа: 16.04.2023.
2. Документация React [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.reactjs.org/docs/getting-started.html> – Дата доступа: 16.04.2023.

УДК 004.415.2

Студ. В.Ю. Савченко
Науч. рук. ассист. А.С. Пахолко
(Кафедра программной инженерии, БГТУ)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «ADYOU»

Главная задача проекта является разработка веб приложения, основная цель которого заключается в том, чтобы помочь бизнесам продвигать свои продукты и услуги, а также предоставить пользователям возможность получать товары и услуги по более низкой цене.

В проекте будут предоставлены функциональности для регистрации компаний, добавления товаров и услуг, установка цен и описания товаров, поиск нужных товаров, а также просмотр статистики активированных товаров. Для пользователя будут доступны товары по более низкой цене, возможность активации купонов, просмотр своей статистики активированных купонов, а также добавление компаний в избранные и просмотр компаний на карте.

Преимуществами проекта является:

- возможность для бизнесов продвигать свои продукты и услуги в онлайн-среде;
- увеличение базы клиентов бизнесов за счет привлечения новых пользователей;
- возможность для пользователей получать скидки на покупки;
- удобство использования веб-приложения, которое позволит пользователям легко находить и заказывать необходимые товары;
- анализ для бизнесов статистики активированных пользователями товаров.

Приложение содержит две части: серверную, с использованием кроссплатформенной технологии NetCore, и клиентскую, в которой использовался язык JavaScriptc Фреймворком Angular

Для достижения поставленной цели необходимо:

- исследовать преимущества и недостатки аналогов;
- разработать структуру базы данных;
- рассчитать экономические показатели.

Функционально готовый проект должен позволять:

- возможность регистрации и авторизации пользователей с разными ролями;
- возможность добавлять компанию в избранные, а также просмотр компании на карте;
- возможность сортировки компаний, а также активацию купона для пользователя и просмотр статистики активированных купонов;
- просмотр статистики активированных купонов, принадлежащих компании, а также рейтинг компаний;
- приложение должно поддерживать возможность поиска нужного товара;
- возможность создавать свои компании и добавлять новые товары.

УДК 004.75+004.62

Студ. М.А. Ярмолик

Науч. рук. канд. техн. наук, доц. А.И. Пармонов
(Кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА»

Рост популярности блокчейн-технологии повлиял на спрос и развитие такого направления как трейдинг криптовалют. Данная деятельность требует помимо общих знаний о рынке постоянно совершенствоваться путем анализа своих сделок. При этом ведение днев-