

- обеспечивать создание, изменение, удаление, просмотр сущностей ресторана, меню и блюда администратором;
 - обеспечивать создание, изменение, удаление, просмотр сущности заказа пользователем;
 - обеспечивать поиск среди сущностей ресторана;
 - обеспечивать поиск среди сущностей блюд;
 - обеспечивать отправку уведомлений о создании или приближении времени заказа на почту пользователя;
 - позволять просматривать список ресторана пользователем;
 - позволять просматривать список меню пользователем;
 - позволять просматривать список блюд пользователем;
 - позволять просматривать список заказов пользователем;
 - позволять ставить оценку завершенным заказам пользователем;
 - обеспечивать редактирование статусов заказов работником;
- Используемые технологии: Rails 6.1, VueJS, PostgreSQL, HTML, CSS, Axios, JavaScript.

УДК 004.415.2

Студ. С.И. Сергеев
 Науч. рук. ассист. А.С. Пахолко
 (Кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «BETTERSAVE»

Деньги играют огромную роль в жизни современного общества: в обмен на них человек может удовлетворить свои желания и потребности. Но чтобы получить деньги, люди отдают отведенное им время, свои силы. И ещё в древнем Вавилоне люди заметили, что один из ключей к благосостоянию лежит в грамотных расходах. Поэтому в наше время планирование бюджета является огромной частью жизни осознанного человека. Если соблюдать банальные правила составления бюджета, уже не будет возможности испытывать неприятные ощущения от нехватки денег в самый неподходящий момент.

Однако, погрязнув в рутине, человек может перестать заботиться о том, действительно ли так важен ему объект его желаний, совершая бессмысленные покупки, фактически, обесценивая потраченное им на заработок денег время. Поэтому очень важно следить за своими тратами и грамотно планировать то, как будет потрачена заработанная сумма денег. Целью моей работы было написание программного средства, которое могло бы помочь пользователю начать делать первые правильные шаги в сторону планирования своего бюджета. В моем

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: