

Студ. Р.В. Зубарев

Науч. рук. ассист. А.Н. Мущук

(кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «ФОРУМ КУЛИНАРНЫХ РЕЦЕПТОВ»

В эпоху цифровизации интернет-технологии кардинально преобразуют традиционные подходы к кулинарии и обмену кулинарным опытом. Сегодня все больше людей предпочитают искать вдохновение, изучать новые рецепты и делиться своими кулинарными находками через специализированные онлайн-платформы.

Классические кулинарные книги и журналы постепенно уступают место интерактивным веб-приложениям, которые предлагают пользователям значительно более широкий функционал и позволяют получать доступ к кулинарным знаниям в любое время и в любом месте.

Целью данного проекта является разработка современного веб-приложения кулинарного форума, которое предоставит пользователям комплексную платформу для кулинарного творчества.

Приложение позволит пользователям публиковать и находить рецепты по различным категориям в любое время суток, вести персональную кулинарную книгу с историей созданных блюд, получать персонализированные рекомендации на основе своих предпочтений, а также общаться с другими участниками сообщества через форум, где можно обсуждать нюансы приготовления блюд в реальном времени.

Веб-приложение разрабатывалось с помощью программной платформы .NET Core и фреймворка ASP.NET с использованием языка программирования C# для разработки серверной части приложения, а также с использованием библиотеки React.js для написания клиентского приложения.

В ходе разработки было реализовано web-приложение, которое решает следующие задачи:

- для гостя: регистрация, авторизация, просмотр форума, просмотр списка рецептов, просмотр информации о рецепте, фильтрация рецептов;

- для пользователя: добавление, редактирование, удаление рецептов, добавление рецептов в избранное, удаление из избранного, добавление, редактирование, удаление комментариев.