

КУЛИНАРНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ

На сегодняшний день социальные сети – один из самых часто используемых способов получать актуальную информацию, быть в курсе событий, делиться контентом с друзьями и быть на связи.

Целью моей работы является разработка веб-приложения кулинарной социальной сети, которая позволит делиться своими рецептами с другими, дать шанс попробовать себя в кулинарии тем, кто отнюдь не любит готовить.

Основным языком программирования серверной части является Java, платформа SpringBoot, благодаря кроссплатформенности и удобному управлению зависимостями [1-2]. Основным языком программирования клиентской части является JavaScript, библиотека React.js [3]. Сервер построен на архитектуре MVCc использованием IoСконтейнера для управления и внедрения зависимостей, что позволяет легко заменять и расширять его компоненты, независимо друг от друга. Взаимодействие с базой данных осуществляется при помощи ORM фреймворка Hibernate, что позволяет легко заменить используемую СУБД, не меняя кода приложения.

Функционально ПО позволяет: авторизоваться и зарегистрироваться, создать и опубликовать новый рецепт, просмотреть уведомления и получить нотификации, «лайкнуть» любой рецепт, общаться с друзьями в чате в режиме реального времени, просматривать профили других пользователей, «добавлять в друзья» других пользователей

Веб-приложение, как и любая другая социальная сеть, ориентирована на любого пользователя, умеющего пользоваться браузером. Социальная сеть позволит показать свой уникальный стиль приготовления рецептов и быть на связи со своими друзьями.

ЛИТЕРАТУРА

1. Javadocmentation [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.oracle.com/en/java/> – Дата доступа: 15.04.2022.
2. Springdocumentation [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://devdoc.net/javaweb/spring/Spring-4.2.3/spring-framework-reference/htmlsingle/> – Дата доступа: 15.04.2022.
3. Reactdocumentation [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://reactjs.org/docs/getting-started.html> – Дата доступа: 15.04.2022.