

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ ЗНАКОМСТВ»

Социальная сеть (от англ. socialnetworkingservice) — платформа, онлайн-сервис или веб-сайт, предназначенные для построения, отражения и организации социальных взаимоотношений.

Целью работы является разработка веб-приложения «Социальная сеть знакомств» для построения и осуществления отношений между людьми, которые ищут новые знакомства и общение.

Для реализации серверной и клиентской частей приложения выбран JavaScript фреймворк Angular для клиентской части и .NETCore для серверной части. В качестве СУБД для хранения данных выбран MS SQL Server; для хранения медиафайлов – Firebase Storage; для управления пользователями – FirebaseAuthentication [1-4]. Интерфейс приложения интуитивно понятен, выполнен с помощью StyledComponents, поддерживает русский и английский языки.

В ходе разработки реализовано веб-приложение, которое отвечает требованиям к социальным сетям и решает следующие задачи: поиск людей для знакомств; отправка сообщений пользователям; общение по видеосвязи; работа с постами и галереей в личном профиле; получение уведомлений; работа с календарем событий; добавление пользователей в избранные либо в черный список, оформление жалоб модераторам на отдельных пользователей.

Существует достаточно большое количество приложений, которые реализуют подобную функциональность, однако разработанное приложение имеет ряд особенностей, а именно: наличие видеосвязи предоставляет возможность общения в рамках приложения; эффективный поиск людей по критериям; оформление подписки для получения дополнительных возможностей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Angular [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://angular.io/> – Дата доступа: 17.04.2022
2. Руководство по ASP.NETCore 5 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://metanit.com/> – Дата доступа: 17.04.2022
3. MSSQLDocumentation [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/> – Дата доступа: 17.04.2022
4. FirebaseDocumentation [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://firebase.google.com/docs> – Дата доступа: 17.04.2022