

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ «ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ»

Программное средство по организации мероприятий – платформа, онлайн-сервис или веб-сайт, предназначенные для построения, отражения и организации взаимоотношений.

Целью работы является разработка веб-приложения «Организация мероприятий», служащее для осуществления групповых мероприятий между людьми, ищущих новые знакомства или простого развлечения в компании.

Исходя из поставленной цели, необходимо реализовать серверную и клиентскую часть приложения.

Клиентская часть должна:

- обладать удобным интерфейсом;
- стабильно работать на устройствах.

Серверная часть должна:

- обеспечивать доступ к данным;
- обрабатывать информацию, пришедшую в запросах;
- формировать ответы на пришедшие запросы.

Для выполнения всех вышеперечисленных условий был выбран следующий набор технологий:

- TypeScript фреймворк React для клиентской части;
- .NETCore для серверной части;
- SQLite для хранения данных;
- Cloudinary для хранения изображений профиля пользователя.

В ходе разработки получено готовое приложение, которое решает следующие задачи: поиск мероприятий по тем или иным критериям; комментирование данных мероприятий; работа с собственным профилем; возможность создавать, редактировать и удалять собственные мероприятия; оформление подписки на других пользователей; просмотр профилей других пользователей; со стороны администрации возможность создавать, редактировать категории; а также удаление чужих мероприятий пользователей, при наличии неподобающих данных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Руководство по ASP.NETCore 5 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://metanit.com/> – Дата доступа: 19.04.2022
2. SQLitedocumentation [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.sqlite.org/docs.html> Дата доступа: 19.04.2022
3. React [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.reactjs.org/> – Дата доступа: 19.04.2022