

Заявка на инициативный проект «*Gather Round*»

1 Аннотация

«Gather Round» — приложение, созданное для упрощения организации встреч компаний друзей на культурных мероприятиях. Идея создания приложения возникла из наблюдения за сложностями, с которыми сталкиваются компании людей при выборе события и места встречи, учитывая разбросанность по городу. Часто процесс организации затягивается, в том числе из-за того, что некоторые из участников тратит значительно больше времени на дорогу, чем другие.

2 Цель проекта

Цель разработки «Gather Round» — предоставить пользователям инструмент, который упростит процесс организации совместных мероприятий, сделает его быстрым и удобным, а также повысит посещаемость культурных событий.

3 Задачи

- Реализовать базовую структуру приложения.
- Реализовать алгоритма построения оптимальных маршрутов между станциями.
- Реализовать взаимодействие пользователя с приложением через консоль.
- Изучить JavaScript и фреймворк Vue.js.
- Реализовать интерактивной карты московского метро для удобства выбора станций и отображения маршрутов.
- Разработать и внедрить дизайна в приложение.
- Интеграция с API Яндекс.Карт и портала открытых данных Правительства Москвы.
- Реализовать поиск и построение маршрута от местоположения пользователя до ближайшей станции метро и от станции назначения до места проведения события (с использованием API

Яндекс.Карт).

- Тестирование и отладка функционала.
- Публикация приложения в RuStore.

4 Планируемые результаты

Реализованное приложение, доступное для скачивания в RuStore.