Samsung R&D Institute Rus

Летняя практика студентов Июль 2017

Проект GeoProj



Александр

НИУ ВШЭ Факультет компьютерных наук 2 курс

Часики

Очень понравилась идея написания приложения для часов Samsung Gear S2

Недолго думал над идеей своего приложения после прохождения игры от Олега Лекарева



Основная идея проекта

- Главной идеей было создать классное геолокационное приложение со следующими функциями:
 - нахождение собственной геопозиции;
 - получение информации о передвижении;
 - построение маршрута до указанной точки на карте.

Приложение на часах

Фото приложения







Используемое API

Для разработки приложения использовалось следующее:

Human Activity Monitor API (для взаимодействия с сенсорами в часах и получении данных об активности пользователя)

АРІ Яндекс.Карт (набор сервисов, которые позволяют использовать картографические данные и технологии Яндекса в проектах)

Планы на будущее

Сделать красивый интерфейс

Добавить оповещение сигналами пользователю при отклонении от заданного маршрута

Прикрутить постановку цели на прохождение определенной дистанции за день

Опыт

- Приобрел огромный опыт написания веб приложений, хорошо изучил JS.
- Получил навыки проектирования приложения

Спасибо за внимание!