Samsung R&D Institute Rus

Летняя практика студентов Июль 2017

Проект GeoProj



Третьяков 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

Большое спасибо компании Samsung за такую замечательную практику!

Приобрел огромный опыт написания веб приложений, хорошо изучил JS, хотя пришлось сильно повозиться и с языком и с Tizen Studio.

Спасибо за внимание!

Мои контакты:

Почта: sts93tas@gmail.com

Telegram: sanych_73