**Лабораторная работа №1 - Разработка концепции проекта**

1)Yourway

2)Показывает путь по которому вы прошли за день, а также расстояние и количество шагов(для пешей прогулки) километраж для всего остального.

3) Возможность показать где вы были за всё своё время пользования данным приложением, чтобы вы знали какие места вы еще не посетили или какие вы посещали больше всего.

4)сравнение с конкурентами

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| функционал | yourway | Яндекс карты | Google  карты | Браслет- Шагомер на андроид |
| бесплатный | + | + | + | - |
| Сам заполняет маршрут | + | - | - | + |
| Показывает километраж | + | + | + | + |
| шагомер | + | - | - | + |

5)Мобильное приложение

* шагомер
* километраж
* показ маршрута за выбранное время (день, неделя, месяц, год, за всю историю)
* настраиваемый интерфейс
* голосовое уведомление
* экранная лупа (увеличение детализации карты до 10м)
* навигатор
* ночной режим (чтобы не слепило пользователя в ночное время)
* диаграмма пройденного расстояния в км или шагах за неделю, месяц, год
* возможность редактировать карту вручную

6) проектирование БД, разработка программного интерфейса, разработка пользовательского интерфейса, сопровождение