

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по разработке сервиса по поиску доступных Wi-Fi точек Тульской области, который включает Android и iOS приложения и веб-приложение для администраторов и модераторов

1. Наименование работ

Разработка сервиса по поиску доступных Wi-Fi точек Тульской области, который включает Android и iOS приложения и веб-приложение для администраторов и модераторов.

2. Сроки выполнения работ

Работы должны быть выполнены в течение 28 (двадцати восьми) рабочих дней с момента заключения договора, но не позднее 31 октября 2013 года.

3. Место выполнения работ

Административное здание, расположенное по адресу: 300041, г. Тула, проспект Ленина, д.2, допускается удаленное выполнение работ.

4. Термины и понятия

ActionBar – компонент пользовательского интерфейса, позволяющий выполнять действия в рамках всего приложения. Крайняя левая кнопка в виде стрелки назад называется Home.

Home – кнопка в Action bar, в виде иконки приложения, нажатие на которую ведет на главный экран приложения. В iOS аналогичную роль выполняет компонент NavigationBar.

Layout – пользовательский интерфейс отдельного экрана приложения или его части.

Overflow – кнопка Action bar в виде трех точек. Располагается справа в Action bar и содержит дополнительную функциональность, которая не поместилась или не была отражена в Action bar.

Pitch-To-Zoom – жест двумя пальцами по экрану телефона, который увеличивает или уменьшает масштаб выбранного компонента на экране.

Pull-to-refresh – шаблон поведения в Android и iOS, позволяющий обновлять контент путем вертикальной прокрутки и отпускания контента на экране.

Sharing - публикация информации о чём-либо в социальных сетях и блогах.

Splash screen – заставка приложения. Открывается перед главным экраном приложения при старте. Во время отображения экрана происходит загрузка данных. Скрывается по окончании загрузки.

Swipe - движение пальца вправо или влево по экрану устройства.

Tap - нажатие пальцем на экранный элемент интерфейса с тач-дисплеем.

5. Общие сведения

Данное техническое задание описывает особенности функционирования сервиса по поиску доступных Wi-Fi точек Тульской области, который включает Android и iOS приложения, веб-сервис и веб-приложение для администраторов и модераторов.

Техническое задание описывает особенности реализации клиентского приложения для платформы Android и iOS, взаимодействие с веб-сервисом системы, веб-клиентом и базой данных сервиса, а также возможности приложения по взаимодействию со