**Исследовательский Тур по метро. The Metro Tour для проекта Avito**  
(http://okiseleva.blogspot.com/2017/10/metro-tour.html)

Для своего проекта мною был выбран [**Тур по метро. The Metro Tour**](http://okiseleva.blogspot.com/2017/10/metro-tour.html)по следующим причинам:

1. Тур универсальный для мобильных приложений и его изучение пригодится для следующих тестирований мобильных приложений.
2. Как человеку, пользующемуся приоритетно мобильными приложениями, данный тур поможет глубже разобраться и понять специфику проблем в работе с приложениями.
3. Данный тур удивил тем, на сколько может нестабильно работать приложение с плохой связью.

**Что я успел протестировать и на что обратить внимание?**

В ходе моего путешествия я имитировал пропадающую связь в метро. Во время поиска нужного товара включал “Авиа режим”, тем самым имитировал пропавшую сеть, включал/отключал геолокацию, менял режимы сети с мобильной LTE на сеть WI-FI, и наоборот. После манипуляций со связью и геолокацией смотрел на результаты, запрашиваемых мною, операций.

За выделенные на прохождение тура время, успел проверить следующее:

* *Поисковая строка*. Не долгое мучение строки на выпадение подсказок показало, что при подключенной сети подсказка появляется, но как только сеть пропадает-подсказка пропадает вместе с ней. Дальнейшее подключение к мобильной сети или WI-FI решает проблему и подсказки вновь появляются списком.
* *Выбранные объявления*. С подключенной сетью выбрал объявление, включил “Авиарежим” и перешел по адресу расположения объявления на картах-объявление отмечено точкой на погрузившейся, до включения “Авиарежима”, карте.

Вышел на, выбранное ранее, объявление обратно, с включенным “Авиа режимом” добавил его в список избранного и проверил добавилось ли оно туда-объявление не добавилось, но при включении сети и обновления списка избранных объявление появилось в списке.

Решил проверить геолокацию: сначала зашел в карту с включенной локацией-все работает, вышел из карты-выключил геолокацию, зашел обратно-мое местоположение сохранилось (стоит отметка моего местоположения).

* *Категория “Недвижимость”*. Первое, что показано при вхождении в категорию-карта, однако при отсутствии сети-на карте не показаны объявления, но как-только доступ к сети появляется объявления также появляются. После прогрузки объявлений решил посмотреть их расположения без подключения к сети - показаны объявления только те объявления, которые были прогружены при входе в категорию.
* *Регистрация через facebook*. Попытался зайти в приложение через соц.сеть. Сначала нажал регистрация через значок facebook “F” и резко оборвал сеть-выпала ошибка, после включения сети приложение не зарегистрировало меня через facebook и откатило на поле регистрации.
* *Список обновлений в виде коротких историй на главной странице*. Начал просмотр обновлений с подключенной сетью и вовремя просмотра оборвал-список количества обновлений прогрузился, а сами картинки с описанием -нет, был лишь черный экран и при подключении к сети список картинок остался черным

**Заключение.**Единственное, на что обратил внимание, это на подсказки, которые пропадают при отсутствии сети, но это нельзя назвать багом, так как приложение нацелено на онлайн поиск объявлений и продажи, да и подсказки появляются вместе с появлением сети.

20 минутный тур показал, что приложение выдерживает скачки сети достойно, продолжая работать и выводить ожидаемые от нее результаты, практически не доставляя неудобств пользователю, будь то подсказки или геолокация объявления.