

**Крюкова Наталья, 74-ая когорта - 3-й спринт.**

## **ЗАДАНИЕ**

**Задание 1. Подготовка к функциональному тестированию**

Требования, которые затронул рефакторинг приложения, выделили полужирным шрифтом. Теперь нужно написать к ним тесты. Оформи проверки в виде чек-листа.

При анализе требований, тебе может помочь mindmap — так ты лучше разберёшься с требованиями. Сдавать mindmap не нужно.

**Задание 2. Подготовка к регрессионному тестированию**

Кроме проверок функциональности, затронутой рефакторингом, нужно провести регрессионное тестирование. Для этого напиши чек-лист, который учитывает особенности мобильного приложения:

Определи, какая функциональность Яндекс Метро взаимодействует с мобильным устройством.

Зафиксируй мобильные проверки, которые связаны с этой функциональностью.

Учти проверки, которые необходимы для любого мобильного приложения — например, тестирование обновления.

**Задание 3. Выполнение тестирования**

Протестируй мобильное приложение по своим чек-листам.

Заведи баг-репорты в YouTrack.


По итогам прошлого релиза команда определила, на каком устройстве возникает больше всего багов. Поэтому сейчас решили тестировать именно на этой конфигурации: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, разрешение экрана 1080x1920, диагональ 5.5. Важно: тестирование необходимо провести на эмуляторе Android Studio.

Тестирование проводилось в следующем тестовом окружении:


**Устройство:** Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, разрешение экрана 1080x1920, диагональ 5.5.

**Номер тестируемой версии приложения:** Яндекс Метро 3.6.


Все требования, затронутые изменениями, были покрыты чек-листом:

 Крюкова Наталья, 3-й спринт, 74 когорта

Также написан регрессионный чек-лист:

 Крюкова Наталья, 3-й спринт, 74 когорта

Результаты выполнения тестов можно посмотреть здесь:

 Крюкова Наталья, 3-й спринт, 74 когорта

Из 56 проверок успешно прошло 37, не прошло — 19.

Список багов среднего приоритета, найденных при тестировании

Средний приоритет:

1. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-36/Pri-vyklyuchenoj-v-nastroykah-opcii-Vybor-stancii-kasaniem-dostupen-vybor-tapom-stancij-v-polyah-Otkuda-i-Kuda>
2. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-38/Pri-prevyshenii-vremeni-okonchaniya-marshruta-vremennoj-interval-marshruta-ne-obnovlyaetsya>
3. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-37/Kartochki-marshruta-ne-sohranyayut-svoe-polozhenie-pri-izmenenii-orientacii-telefona>
4. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-39/Pri-nazhatii-na-stanciyu-pri-pomoshi-long-tapa-otkryvaetsya-okno-kartochki-stancii-bez-knopok-Otkuda-i-Kuda>
5. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-40/Otsutstvuet-soobshenie-ob-oshibke-bez-podklyucheniya-k-internetu>
6. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-41/Ne-rabotaet-avtomaticheskaya-smena-temy>
7. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-42/Posle-obnovleniya-prilozheniya-ne-sohranilas-istoriya-marshrutov>
8. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-43/Pri-smene-orientacii-ekrana-masshtab-postroennogo-marshruta-ne-sohranyaetsya-v-vybrannom-sostoyanii>
9. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-44/Pri-smene-orientacii-s-portretnoj-na-albomnuyu-detali-marshruta-ne-otobrazhayutsya-v-levoj-chasti>
10. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-45/Pri-nazhatii-na-stanciyu-pri-pomoshi-long-tapa-shema-marshruta-ne-ostaetsya-v-vybrannom-polozhenii>
11. <https://natalya-kryukova.youtrack.cloud/issue/74M-46/Novaya-stanciya-ne-sohranyaetsya-sverhu-spiska>

С учётом того, что блокирующих и критических багов не найдено и ошибки не мешать пользователям взаимодействовать с приложением,

команда тестирования не против публикации новой версии приложения в Google Play.

На написание документации ушло примерно 10 часов.

На тестирование и написание баг-репортов ушло еще около 12-ти часов.

Баги не являются критическими и не блокируют работу приложения.

За время выполнения работы было применено на практике функциональное и регрессионное тестирование.

Приложению необходимы небольшие “косметические” доработки и доработки адаптивности.

После исправления найденных багов следует протестировать работу приложения при смене ориентации экрана, сохранение истории поиска и расчет времени маршрута при смене текущего времени.