

# Проект 3-го спринта: задание

## Постановка задачи

Команда Яндекс Метро сделала рефакторинг мобильного приложения на Android — внесла правки в код. Чтобы выпустить новую версию, предварительно нужно:

- протестировать те части продукта, которых коснулись изменения;
- провести регрессионное тестирование и убедиться, что новую версию можно заливать в стор.

По результатам проверок необходимо предоставить отчёт о тестировании менеджеру — Марисе.

Ссылки для работы:

- текущая версия приложения, которую пользователи скачивают из стора;
- готовящаяся сборка;
- требования к Яндекс Метро.

Для некоторых заданий пригодится шаблон таблицы. Создай её копию и выполняй задания в ней.

## 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.

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

1. Определи, какая функциональность Яндекс Метро взаимодействует с мобильным устройством.
2. Зафиксируй мобильные проверки, которые связаны с этой функциональностью.
3. Учти проверки, которые необходимы для любого мобильного приложения — например, тестирование обновления.

## Задание 3. Выполнение тестирования

1. Протестируй мобильное приложение по своим чек-листам.
2. 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.

## Задание 4. Отчёт о тестировании

Оформи проделанную работу в виде отчёта. Опирайся на шаблон ниже.

### Отчёт о тестировании Яндекс Метро

Тестирование проводилось в следующем тестовом окружении: **(мобильное устройство/эмулятор, версия Android, модель телефона)**. Номер тестируемой версии приложения: **(номер версии)**. Все требования, затронутые изменениями, были покрыты чек-листом **(ссылка на Google-таблицу)**.

Также написан регрессионный чек-лист: **(ссылка на Google-таблицу)**.

Результаты выполнения тестов можно посмотреть здесь: **(ссылка на Google-таблицу)**.

Из **(количество проверок)** успешно прошло **(количество успешных тестов)**, не прошло — **(количество не пройденных тестов)**.

Список багов, найденных при тестировании, разбит по приоритетам:

1. Блокирующие: **[ссылки в виде списка]**
2. Критичные: **[ссылки в виде списка]**
3. Средний приоритет: **[ссылки в виде списка]**
4. Низкий приоритет: **[ссылки в виде списка]**
5. Незначительные: **[ссылки в виде списка]**

С учётом того, что *блокирующих багов не найдено, а критические дефекты не расположены в основных пользовательских сценариях, команда тестирования не против публикации новой версии приложения в Google Play (подставить свой вариант вместо курсива)*.

Впиши в отчёт дополнительную информацию, которая может быть полезна менеджеру. В этом тебе помогут ответы на вопросы:

- Сколько времени ушло на написание тестовой документации?
- Сколько времени ушло на тестирование?
- Все ли баги мешают пользователю взаимодействовать с приложением?
- Какие виды тестирования тебе удалось применить?
- На что стоит обратить внимание при тестировании Яндекс Метро после исправления багов?
- Какие рекомендации ты можешь дать по результатам тестирования Яндекс Метро?

Ответы на вопросы разместить в конце отчёта.