Павел Бурлов, 64-я когорта — 3-й спринт

**Часть 1: Мобильное приложение**

1. [Ссылка на гугл-таблицу с чек-листами](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kZzxdsUdL0XWs4JdvS_rB9RzLrX9bpBUtUIccBWhgn0/edit?usp=sharing)
2. [Ссылки на баг-репорты, заведённые в YouTrack](https://pahates.youtrack.cloud/search/%D0%9D%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B2%2064_3S-7?q=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82:%2064_3S%20%23%7B%D0%9D%D0%B5%D1%82%20%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F%7D)
3. Отчёт о тестировании:

Изучив требования к приложению Яндекс.Метро, разработанного для устройств на OS Android, мне удалось протестировать часть верстки и функциональности, при помощи Android Studio, используя следующее окружение: устройство: Pixel 3A, ОС: Android 14. Тестирование затрагивало следующие пункты требований:

## 1.1. В карточке маршрута отображается;

* 1.2. Сброс маршрута;

## 2.1. Станцию можно выбрать несколькими способами;

## 2.2. Если станция выбрана, всегда выполняются следующие действия;

## 3.1. Переход к карточке маршрута;

## 3.2. Отображение;

## 4. Уведомление об ошибке;

## 5. Логика для альбомной ориентации;

## 6. Лонг-тап по станции;

## 7. Скролл схемы при помощи лонг-тапа.

В результате тестирования были выявлены баги, ссылку на баг-репорт в YouTrack прилагаю:

[**https://pahates.youtrack.cloud/search/Неназначенные%20в%2064\_3S-7?q=проект:%2064\_3S%20%23%7BНет%20исполнителя%7D**](https://pahates.youtrack.cloud/search/)

Проект приложение Яндекс.Метро для устройств на OS Android содержит небольшое количество багов, к первоочередному багу можно отнести следующее, т.к. конечный пользователь не сможет правильно рассчитывать время окончания своего маршрута, руководствуясь информацией в приложении :

* Если текущее время превышает время окончания маршрута, то временной интервал маршрута не обновляется.

Считаю, что в данной версии приложения Яндекс.Метро для устройств на OS Android необходимо устранить основную проблему, указанную выше, и можно выпускать в релиз.

**Часть 2: API**

1. [Ссылка на гугл-таблицу с чек-листами](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kZzxdsUdL0XWs4JdvS_rB9RzLrX9bpBUtUIccBWhgn0/edit?usp=sharing)
2. [Ссылки на баг-репорты, заведённые в трекере](https://pahates.youtrack.cloud/search/%D0%9D%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B2%2064_3S-7?q=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82:%2064_3S%20%23%7B%D0%9D%D0%B5%D1%82%20%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F%7D)
3. Отчёт о тестировании:

В проекте Яндекс.Прилавок мне удалось протестировать следующую новую функциональность API, используя слудуещее окружение: MacOS Ventura 13.3.1(a), Postman Version 10.15.4:

* Добавление продуктов в набор **POST /api/v1/kits/:id/products**;
* Проверка наличии доставки курьерской службой «Привезём быстро» и ее стоимости **POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml**;
* Возможность получить список продуктов, которые добавили в корзину **GET /api/v1/orders/:id**;
* Возможность добавлять продукты в корзину **PUT /api/v1/orders/:id**;
* Возможность удалять корзину. **DELETE /api/v1/orders/:id**.

В результате тестирования были выявлены баги, ссылку на баг-репорт в YouTrack прилагаю:

[**https://pahates.youtrack.cloud/search/Неназначенные%20в%2064\_3S-7?q=проект:%2064\_3S%20%23%7BНет%20исполнителя%7D**](https://pahates.youtrack.cloud/search/)

Проект API Яндекс.Прилавок содержит большое количество багов, некоторые из них, которые можно отнести к первоочередным представлены ниже:

* Продукты добавляются в набор, если поле id содержит дробные числа/буквы алфавита;
* Продукты не добавляются в набор, если в теле запроса quantity - отрицательное число/0;
* Продукты добавляются в корзину, если в теле запроса quantity - отрицательное число/0/дробные числа;
* Корзина удаляется, если ввести существующий id корзины.

Считаю, что данную версию API Яндекс.Прилавок, содержащую новую функциональность API, нельзя выпускать в релиз, т.к. требуются доработки и устранения багов.