### **Отчёт о тестировании Яндекс Прилавка**

Тестирование API Яндекс Прилавка проводилось с использованием инструмента **Postman**.

Для тестирования API составлен чек-лист: лист 2\_Чек-Лист

Результаты выполнения тестов можно посмотреть здесь: лист 2\_Чек-Лист

Коллекции Postman: приложена.

Из **76 проверок** успешно прошло **26**, не прошло —**50**.

Список багов, найденных при тестировании, разбит по приоритетам:

Блокирующие: **0**

Критичные: **0**

Средний приоритет: **22**

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-6>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-7>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-8>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-9>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-10>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-11>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-12>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-13>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-14>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-15>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-16>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-18>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-19>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-22>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-24>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-25>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-26>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-27>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-28>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-29>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-30>

<https://olkatester.youtrack.cloud/issue/API-31>

Низкий приоритет: **0**

Незначительный: **0**

Также в рамках работы была составлена схема приложения: приложена.

Локализация бага **невозможности добавления нового набора** для зарегистрированного пользователя со следующими тестовыми данными:

“Название набора = 1.

Что-то важное о наборе = пустое поле.

Продукты = ничего не выбрано.”

показала, что баг находится в первую очередь на стороне **фронтэнда**. Данный вывод был сделан, потому что при тестировании были использованы некорректные данные:

* в поле Имя набор - согласно Требованиям, поле Имя набора может содержать только русские и английские буквы, пробел и тире, при этом длина имени должна быть не менее 2 и не более 15 символов. Поле является обязательным.
* в поле Количество товаров в наборе - согласно Требованиям, поле Количество товаров в наборе является обязательным для заполнения, и может быть не более 30.

Если данные при создании набора введены некорректно, то согласно Требованиям должно выводиться сообщение об ошибке. В DevTools можно увидеть код ошибки 500:



по причине, что показатель productsList содержит пустое значение, хотя является обязательным к заполнению.

Кроме того, указанный баг находится и на стороне **бэкенда**, так как согласно Требованиям при вводе некорректных значений должна выводиться ошибка с кодом 400 "Не все необходимые параметры были переданы", а фактически выводится ошибка с кодом 500 "Внутренняя ошибка сервера", что в данном случае не описывает проблему возникновения ошибки.

При вводе корректных значений полей Имя набора и Количество товаров в наборе кнопка Создать активна, при нажатии на неё происходит добавление нового набора.

Для анализа информационных логов необходимо выполнить следующие команды:

mkdir /home/morty/generallogs

cp //var/www/backend/packages/main/logs/combined.log /home/morty/generallogs/logs1.log

cp //var/www/backend/packages/secondary/build/logs/combined.log /home/morty/generallogs/logs2.log

cat /home/morty/generallogs/logs1.log >> /home/morty/generallogs/info1.log

cat /home/morty/generallogs/logs2.log >> /home/morty/generallogs/info1.log

grep -i info /home/morty/generallogs/info1.log > /home/morty/generallogs/info.log

rm /home/morty/generallogs/info1.log

С учётом того, что *серьезные дефекты расположены в основных пользовательских сценариях, команда тестирования против публикации текущей версии API до устранения выявленных багов.*