### **Отчет о тестировании API Яндекс Прилавка**

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

**Для тестирования API составлен чек-лист:** ([ссылка на гугл-таблицу с чек-листом](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gcdO5bNAv990xORByn9w3UxCetkixJn0qsqEXKQg-as/edit?gid=0#gid=0)).

**Результаты выполнения тестов можно посмотреть здесь:** ([ссылка на гугл-таблицу с выполненными тестами](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gcdO5bNAv990xORByn9w3UxCetkixJn0qsqEXKQg-as/edit?gid=0#gid=0)).

**Коллекция Postman:**

[Работа с курьерами\_API Яндекс.Прилавок.postman\_collection.json](https://drive.google.com/file/d/1OLwmAA-bTNZTvNSmQKaEntDBAReVu1lQ/view?usp=sharing)

[Работа с корзиной Яндекс.Прилавок.postman\_collection.json](https://drive.google.com/file/d/1jddHGo4YYD0wp7veX3_wRfS3u2jLqcAm/view?usp=drive_link)

Из (89) успешно прошло (32), не прошло — (57).

Список багов, найденных при тестировании, разбит по приоритетам:

1. Блокирующие: [-]
2. Критичные: [2]

[Яндекс Прилавок\_ошибка 500 в ответе при добавление продуктов в корзину внерабочее время склада — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-16 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-16/Yandeks-Prilavokoshibka-500-v-otvete-pri-dobavlenie-produktov-v-korzinu-vnerabochee-vremya-sklada-ruchka-PUT-api-v1-orders-id)

[Яндекс.Прилавок\_DELETE /api/v1/orders/id\_404 Not Found\_Ошибка в ответе при удалении корзины с существующим id : AS2-36 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-36/Yandeks.PrilavokDELETE-api-v1-orders-id404-Not-FoundOshibka-v-otvete-pri-udalenii-korziny-s-sushestvuyushim-id)

1. Средний приоритет: [ссылки в виде списка]

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения "31" параметра productsCount — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-1 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-1/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-31-parametra-productsCount-ruchka-POST-fast-delivery-v3.1.1)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения "карась" параметра productsCount — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-2 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-2/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-karas-parametra-productsCount-ruchka-POST-fast-delivery)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения с пробелом "1 1" параметра productsCount — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-3 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-3/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-s-probelom-1-1-parametra-productsCount-ruchka-POST-fast)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения с тире "1-2" параметра productsCount — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-4 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-4/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-s-tire-1-2-parametra-productsCount-ruchka-POST-fast-delivery)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения с спец. символом "2\*" параметра productsCount — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-5 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-5/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-s-spec.-simvolom-2-parametra-productsCount-ruchka-POST-fast)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения десятичная дробь "2,3" параметра productsCount — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-6 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-6/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-desyatichnaya-drob-23-parametra-productsCount-ruchka-POST)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения отрицательное число "-3" параметра productsCount — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-7 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-7/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-otricatelnoe-chislo-3-parametra-productsCount-ruchka-POST)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения - пустое "" параметра productsCount — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-8 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-8/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-pustoe-parametra-productsCount-ruchka-POST-fast-delivery)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения - как строка "5" параметра productsCount — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-9 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-9/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-kak-stroka-5-parametra-productsCount-ruchka-POST-fast)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимых значений КЭ параметра productsWeight — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-10 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-10/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimyh-znachenij-KE-parametra-productsWeight-ruchka-POST-fast-delivery-v3.1.1)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения 6 утра параметра deliveryTime — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-11 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-11/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-6-utra-parametra-deliveryTime-ruchka-POST-fast-delivery)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимого значения 22 вечера параметра deliveryTime — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-12 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-12/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimogo-znacheniya-22-vechera-parametra-deliveryTime-ruchka-POST-fast-delivery)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимых значений КЭ параметра deliveryTime — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-13 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-13/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimyh-znachenij-KE-parametra-deliveryTime-ruchka-POST-fast-delivery-v3.1.1)

[Яндекс Прилавок\_ошибка в ответе при вводе недопустимых значений КЭ параметра deliveryTime — ручка POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml : AS2-14 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-14/Yandeks-Prilavokoshibka-v-otvete-pri-vvode-nedopustimyh-znachenij-KE-parametra-deliveryTime-ruchka-POST-fast-delivery-v3.1.1)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 500 в ответе при добавление продуктов в корзину c id содержащий русские буквы — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-15 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-15/Yandeks-Prilavokoshibka-500-v-otvete-pri-dobavlenie-produktov-v-korzinu-c-id-soderzhashij-russkie-bukvy-ruchka-PUT-api-v1-orders)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 409 в ответе при добавление продуктов в корзину c id содержащий пробел перед id — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-17 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-17/Yandeks-Prilavokoshibka-409-v-otvete-pri-dobavlenie-produktov-v-korzinu-c-id-soderzhashij-probel-pered-id-ruchka-PUT-api-v1)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 500 в ответе при добавление продуктов в корзину c id со значением null — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-18 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-18/Yandeks-Prilavokoshibka-500-v-otvete-pri-dobavlenie-produktov-v-korzinu-c-id-so-znacheniem-null-ruchka-PUT-api-v1-orders-id)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 500 в ответе при добавление продуктов в корзину c id с точкой — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-19 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-19/Yandeks-Prilavokoshibka-500-v-otvete-pri-dobavlenie-produktov-v-korzinu-c-id-s-tochkoj-ruchka-PUT-api-v1-orders-id)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 409 в ответе при добавление продуктов в корзину c id содержащий десятичную дробь — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-20 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-20/Yandeks-Prilavokoshibka-409-v-otvete-pri-dobavlenie-produktov-v-korzinu-c-id-soderzhashij-desyatichnuyu-drob-ruchka-PUT-api-v1)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 500 в ответе при добавление продуктов в корзину c id содержащий спец. символ — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-21 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-21/Yandeks-Prilavokoshibka-500-v-otvete-pri-dobavlenie-produktov-v-korzinu-c-id-soderzhashij-spec.-simvol-ruchka-PUT-api-v1-orders)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 409 в ответе при добавление продуктов в корзину c пустым id — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-22 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-22/Yandeks-Prilavokoshibka-409-v-otvete-pri-dobavlenie-produktov-v-korzinu-c-pustym-id-ruchka-PUT-api-v1-orders-id)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 500 в ответе при добавление продуктов в корзину при не заполненном productsList в теле запроса — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-23 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-23/Yandeks-Prilavokoshibka-500-v-otvete-pri-dobavlenie-produktov-v-korzinu-pri-ne-zapolnennom-productsList-v-tele-zaprosa-ruchka)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 500 в ответе при некорректном значение в body параметра id продукта — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-24 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-24/Yandeks-Prilavokoshibka-500-v-otvete-pri-nekorrektnom-znachenie-v-body-parametra-id-produkta-ruchka-PUT-api-v1-orders-id)

[Яндекс Прилавок\_ошибка 409 в ответе при некорректном значение в body параметра id продукта — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-25 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-25/Yandeks-Prilavokoshibka-409-v-otvete-pri-nekorrektnom-znachenie-v-body-parametra-id-produkta-ruchka-PUT-api-v1-orders-id)

[Яндекс Прилавок\_200 ОК в ответе при добавлении в body id продукта как строку — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-26 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-26/Yandeks-Prilavok200-OK-v-otvete-pri-dobavlenii-v-body-id-produkta-kak-stroku-ruchka-PUT-api-v1-orders-id)

[Яндекс Прилавок\_200 ОК\_Ошибка в ответе и его структуре при добавлении в body quantity продукта со значением null — ручка PUT /api/v1/orders/id : AS2-27 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-27/Yandeks-Prilavok200-OKOshibka-v-otvete-i-ego-strukture-pri-dobavlenii-v-body-quantity-produkta-so-znacheniem-null-ruchka-PUT-api)

[Яндекс.Прилавок\_PUT /api/v1/orders/id\_200 ОК\_Ошибка в ответе и его структуре при добавлении в body quantity продукта английскими буквами : AS2-28 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-28/Yandeks.PrilavokPUT-api-v1-orders-id200-OKOshibka-v-otvete-i-ego-strukture-pri-dobavlenii-v-body-quantity-produkta-anglijskimi)

[Яндекс.Прилавок\_PUT /api/v1/orders/id\_200 ОК\_Ошибка в ответе и его структуре при добавлении в body quantity продукта пробела вместо quantity : AS2-29 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-29/Yandeks.PrilavokPUT-api-v1-orders-id200-OKOshibka-v-otvete-i-ego-strukture-pri-dobavlenii-v-body-quantity-produkta-probela)

[Яндекс.Прилавок\_PUT /api/v1/orders/id\_200 ОК\_Ошибка в ответе и его структуре при добавлении в body quantity продукта с отрицательным значением : AS2-30 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-30/Yandeks.PrilavokPUT-api-v1-orders-id200-OKOshibka-v-otvete-i-ego-strukture-pri-dobavlenii-v-body-quantity-produkta-s)

[Яндекс.Прилавок\_PUT /api/v1/orders/id\_200 ОК\_Ошибка в ответе и его структуре при добавлении в body quantity продукта с точкой : AS2-31 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-31/Yandeks.PrilavokPUT-api-v1-orders-id200-OKOshibka-v-otvete-i-ego-strukture-pri-dobavlenii-v-body-quantity-produkta-s-tochkoj)

[Яндекс.Прилавок\_PUT /api/v1/orders/id\_200 ОК\_Ошибка в ответе и его структуре при добавлении в body quantity продукта десятичной дроби : AS2-32 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-32/Yandeks.PrilavokPUT-api-v1-orders-id200-OKOshibka-v-otvete-i-ego-strukture-pri-dobavlenii-v-body-quantity-produkta-desyatichnoj)

[Яндекс.Прилавок\_PUT /api/v1/orders/id\_200 ОК\_Ошибка в ответе и его структуре при добавлении в body quantity продукта спец. символа : AS2-33 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-33/Yandeks.PrilavokPUT-api-v1-orders-id200-OKOshibka-v-otvete-i-ego-strukture-pri-dobavlenii-v-body-quantity-produkta-spec.-simvola)

[Яндекс.Прилавок\_PUT /api/v1/orders/id\_200 ОК\_Ошибка в ответе и его структуре при добавлении в body quantity продукта указанным как строка : AS2-34 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-34/Yandeks.PrilavokPUT-api-v1-orders-id200-OKOshibka-v-otvete-i-ego-strukture-pri-dobavlenii-v-body-quantity-produkta-ukazannym-kak)

[Яндекс.Прилавок\_PUT /api/v1/orders/id\_200 ОК\_Ошибка в ответе и его структуре при незаполненном в body quantity продукта : AS2-35 (youtrack.cloud)](https://manmaxmove.youtrack.cloud/issue/AS2-35/Yandeks.PrilavokPUT-api-v1-orders-id200-OKOshibka-v-otvete-i-ego-strukture-pri-nezapolnennom-v-body-quantity-produkta)

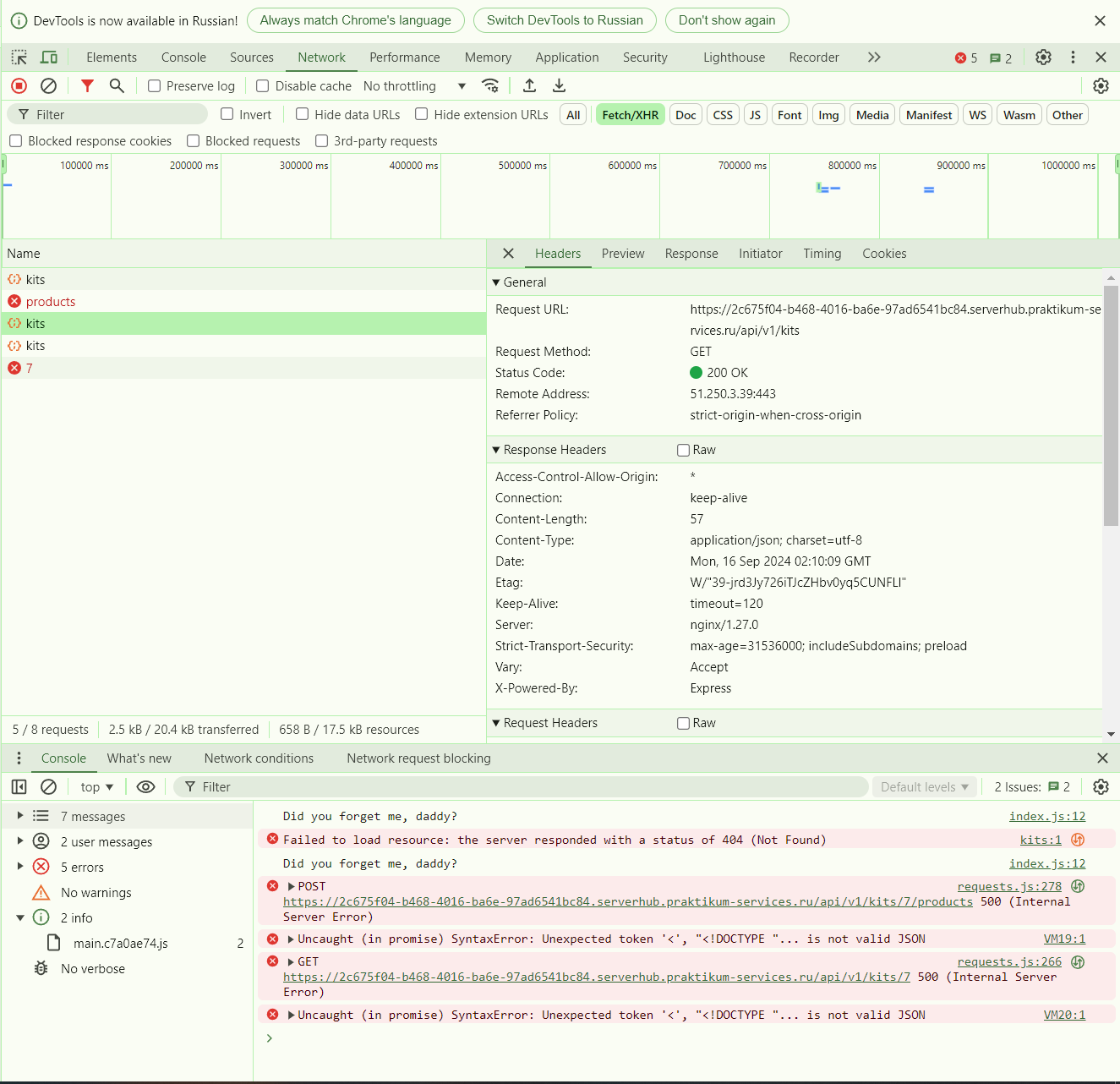
1. Низкий приоритет: [-]
2. Незначительные: [-]

**Также в рамках работы была составлена схема приложения:** ([ссылка на схему](https://viewer.diagrams.net/?tags=%7B%7D&highlight=0000ff&edit=_blank&layers=1&nav=1&title=%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B%20%D1%8D%D0%BD%D0%B4%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B0%20POST.drawio#R7Vpbd5s4EP41fqwPiPujr2132633xLvZPmKQbRKMXCwn9v76SiDBIOFbHGd7TjYPChpGo9s330iDO9ZgtfuYh%2BvlVxLjtIOMeNexhh2ETMex2T8u2ZcSHwWlYJEnsVCqBXfJv1gIDSHdJjHeNBQpISlN1k1hRLIMR7QhC%2FOcPDfV5iRt9roOF1gT3EVhqkvvk5gu5Sy8Wv4JJ4ul7Nl0xfxWoVQWM9ksw5g8A5E16liDnBBaPq12A5zyxZPrcv95f59%2BeXQ%2F%2Fvbn5kf4V%2F%2F36R9%2FfyiNjS9pUk0hxxl9uelJz53exwtE3Yfdw2T1Nf02kqafwnQr1quD3JR10p8T1hebNN2LlXR%2FbIl88WFT7HOPKZj2mmGlX79nTwv%2Bf9AZmh3f6QyNTr8sB0XJRmkUrwxR5aVZlKNCjoqyL9WGxauytItyLJVZ6cu3ZUNhf%2FLtbsrbo3G4Tlj5xOY5fkzoRs5ulsthFi1NYNEDPRmgb1%2FMBEGhPno5K9ER67dcSdFbiaRqURHFOy5f0lXKBCZ7DNNkkbHniG02zpngCec0YYDuiRerJI558%2F7zMqH4bh1G3NYzc18my8k2izHfcoPvVZKmA5KSvOjMikPszyMm39CcPGLwxo18PJtXA%2BRd4p3iQCfQZ1YuwbgEkxWm%2BZ61E1YsyQeCRjxRfa59EklmWQJ%2FdIVeKGhgUVmuoc4eBNovQb6r7QWOGXOIKsnpkixIFqajWqqsbq3zhZC12L4HTOle0GC4paS5uWwJ8%2F0%2FvH3XkdXv8N1wJ4yXtb2s7RLKm5ldw%2FBE%2FXthhi2lqNdNeQW2nOA8YavG0VTIypnz6b5gi9mSkW0e4SNrK%2FaRhvkC0yN6fjtkcpyGNHlqDq4NAEXTXp6He6CwJknGHb2yPOECgMSgiUQL2U3ePKFv28ZRfdM4qs8eyhHX0K2m%2FnI0I43He5PPbWRndHpjjVBLeu4JKiwJLhgDOiu5rw8oDwHG7Okd9cPoEWex7mJpygI%2FdyUWTddcGKVkGx8gM%2BA4KpM52I%2FtNibz0cxy3VsymRUw34U7jGydzExJcJDMKmi8OptZLXFcXfos7vHzVLHm4WaTRM0VbnKbJByjG7gNvrmcbQDnGaYLWY%2BRoOefYj5ee2sCQ2cSmNeOFIADpwUGUnYZz2lE4yhEg3wFXeU0RasjjOW6CiOaiqFyHTRDr0Ve9quDFyDOUxDnBugliKsCcMMZnKPOcGuU%2BmeiFP2XKEXmCXCdi1LLMbtOAP6aZg3%2FTTHraJidDiYabK853eeYXbLCWWGKo0mca5hdp99xhtwWO16WF7HCdDMUZiTDStwUolsFRsdT%2BMjztbDYBjTrVkHR1fbo03T6zjepOqv8KptkWjrZv%2Bk9zG%2FGh1%2FyPOJdx%2FRXUrhtWU2u9c47H1x6M%2FPsy25atudepW%2F5b3Az8%2FTDDb9dmeAu5YG8WGvqaSgyYmVC7YL7WU9aVjxMXr7ikIYbSvJD2aTDF7D5fI6i1lRS7M5c55YXMFe5kFc5Inj9Mlo4LLgVh%2Fmte9yztbSgkgE9M%2B3INMdnpx3l9l%2BMEucgStY5ifBmcxojM3brXxTc%2FG1L0yTD7dhxmSP6Xht2LNO2HFskmZtoY3%2B3vNSrUbEFUnYLpNQr16tBKtAgZXZZfZyzhSkSK4ZMhVfb6wA0mVqG3QNvZYa9hkBloUijI6M9dVQxlZqF7wNsOm3EBTPnSsMr0K2Op9Ic1ams9on40sIIfDkYa4uGGoNUlqierCVMKbNARpGEM6pkmBuuuMdks826%2FFCi1N%2FzwdT0DtwTG18IWlzwdl8IDM0HUVfdtGpvDYBqxfvYc9DiZSICQPz35IN%2BPHAOg%2FmcAwPI7J70mnoiAx3SR8cw0gZfeZDCDJd%2BTXvPrmEHzknXMIM3dQ39u7HVlUcOB8BIYVtfnoJeQPqVERi99Dh3PPBArJeoZRJLnoKaH59PfyqGwQMd8G0ExmwV5QiEkEoZhhPYBdKmJg%2BEwj%2Bli5Y3isC%2BJLD5zWB2eDoH3V46vJiLBZYIxksfjB8yC1zP8scCrbupE4f%2FP3GcQxxKTLWdlpj6tsSh503ttnPtoVNsFVqAq6pu4lyAaqigHdcGZ5wf9cPsAMRYxYercTgN%2Fdp5oGdWQVXxUtijfWBupaYLjByIvVf9HOaak7v%2Bu51q5KyEYw7AkPQ76rvyZ%2B2nBTf0Z1atf9pWJsPqHwhao58%3D)).

**Локализация бага по созданию набора с названием “1” показала, что баг находится на стороне Backend. Данный вывод был сделан, потому что:**

1. При воспроизведение ошибки в Devtools возникает три ошибки: в запросе kits отображается ошибка 404 Not Found, в запросе products 500 Internal Server Error, а, в запросе my Uncaught (in promise) SyntaxError: Unexpected token '<', "<!DOCTYPE "... is not valid JSON

После создания набора и его закрытии он отображается как созданный, а в Devtools приходит ответ 200 Created. При этом в Response тело отображается как [{"id":7,"name":"1","productsList":[],"productsCount":0}].



Согласно требованиям, при создании своего набора в поле «Имя набора» должны быть только русские и английские буквы, а длина не менее 2 символов. Также необходимо добавить хотя бы один товар, т.к. данное поле также является обязательным.

В случае если в набор введены невалидные данные и не заполнены обязательные поля, фронтенд должен отправить запрос к API бэкенда. Бэкенд, который обращается к базе данных, должен вернуть фронтенду ответ с сообщением об ошибке. Чего также не произошло при воспроизведении бага.

2. Ошибка также воспроизведена в Postman:

2.1. Создан пользователь:

Запрос:

POST {{server\_url}}api/v1/users

Тело запроса:

{

"firstName": "Александр",

"phone": "+79528999333",

"address": "г. Москва"

}

Код и статус ответа:

201 Created

{

"authToken": "2ef25c43-dc5a-44f2-8a14-95db52255b6f"

}

2.2. Создан набор с именем “1”

Запрос:

POST {{server\_url}}api/v1/kits

Тело запроса:

{

"authToken":"87b4d8ad-d064-474e-9eda-ac7605f5037a",

"name": "1",

"cardId": 1

}

Код и статус ответа:

201 Created

{

"name": "1",

"card": {

"id": 1,

"name": "Под ситуацию"

},

"productsList": null,

"id": 11,

"productsCount": 0

}

В Postman набор также отображается как созданный, чего не должно быть из-за ввода невалидных значений и незаполненных обязательных полях.

4. При этом, если ввести валидные данные в соответствии с требованиями, например, в поле «Имя набора» ввести имя «Первый» и добавить любой товар, при нажатии на кнопку «Создать»:

● набор создается;

● в Devtools в запросе products отображается код 200 OK;

● в Postman отображается код 201 Created.

**Для анализа информационных логов необходимо выполнить следующие команды:**

xamep@xaMep:~$ ssh 4bd9c662-4616-49c2-9e0e-f2abe7608e06@serverhub.praktikum-services.ru -p 4554

morty@d4e1afea8be3:~$ ls

generallogs

morty@d4e1afea8be3:~$ cp //var/www/backend/packages/main/logs/combined.log /home/morty/generallogs/

morty@d4e1afea8be3:~$ cd generallogs

morty@d4e1afea8be3:~/generallogs$ mv combined.log logs1.log

morty@d4e1afea8be3:~/generallogs$ cd

morty@d4e1afea8be3:~$ cp //var/www/backend/packages/secondary/build/logs/combined.log /home/morty/generallogs/

morty@d4e1afea8be3:~$ cd generallogs

morty@d4e1afea8be3:~/generallogs$ mv combined.log logs2.log

morty@d4e1afea8be3:~/generallogs$ grep -e 'INFO' /home/morty/generallogs/logs1.log > info.log

morty@d4e1afea8be3:~/generallogs$ grep -e 'INFO' /home/morty/generallogs/logs2.log >> info.log

morty@d4e1afea8be3:~/generallogs$ nano info.log

2024-09-16T02:45:28.446Z [INFO] [Main]: Server is listening at port 4000

2024-09-16T02:45:28.501Z [INFO] [Main]: [SOAP Client] Soap is listening at /api/wsdl

2024-09-16T02:45:28.615Z [INFO] [Main]: [PostgreSQL] PostgreSQL is initialized

2024-09-16T02:45:09.814Z [INFO] [Warehouse][we-have-everything]:

2024-09-16T02:45:09.893Z [INFO] [Warehouse][we-have-everything]: Server is listening at port 4021

2024-09-16T02:45:11.029Z [INFO] [Warehouse][attic]:

2024-09-16T02:45:11.036Z [INFO] [Warehouse][attic]: Server is listening at port 4022

2024-09-16T02:45:12.099Z [INFO] [Warehouse][big-world]:

2024-09-16T02:45:12.106Z [INFO] [Warehouse][big-world]: Server is listening at port 4023

2024-09-16T02:45:12.118Z [INFO] [Warehouse][big-world]: [SOAP Client] Soap is listening at /big-world/wsdl

2024-09-16T02:45:13.208Z [INFO] [Warehouse][swedish-house]:

2024-09-16T02:45:13.214Z [INFO] [Warehouse][swedish-house]: Server is listening at port 4024

2024-09-16T02:45:14.222Z [INFO] [Courier][moscow-delivery]:

2024-09-16T02:45:14.298Z [INFO] [Courier][moscow-delivery]: Server is listening at port 4031

2024-09-16T02:45:15.225Z [INFO] [Courier][fast-delivery]:

2024-09-16T02:45:15.232Z [INFO] [Courier][fast-delivery]: Server is listening at port 4032

2024-09-16T02:45:16.319Z [INFO] [Courier][train-noises]:

2024-09-16T02:45:16.395Z [INFO] [Courier][train-noises]: Server is listening at port 4033

2024-09-16T02:45:16.406Z [INFO] [Courier][train-noises]: [SOAP Client] Soap is listening at /train-noises/wsdl

2024-09-16T02:45:17.003Z [INFO] [Courier][on-a-broomstick]:

2024-09-16T02:45:17.010Z [INFO] [Courier][on-a-broomstick]: Server is listening at port 4034

**Заключение:**

С учётом того, что было найдено 2 критических бага, расположенных в основных пользовательских сценариях, а также значительное количество багов со средним приоритетом, команда тестирования рекомендует исправить баги в текущей версии API. Почти все баги связаны с валидацией значений полей.