

Добро пожаловать на страницу из портфолио!

Никитчина Наталья - Junior QA-инженер

 Email: nnikitchina@gmail.com  Telegram: @NataliaNiki_QA

Проект: Тестирование API бэкенда «Яндекс.Прилавок»

Контекст проекта:

- В API бэкенда реализована новая функциональность.
- На тестирование переданы ручки, связанные с наборами, корзиной и расчётом доставки.

Задача:

- Проанализировать требования к новой функциональности;
- Подготовить чек-лист для тестирования API (без проверки авторизации);
- Провести тестирование через Postman;
- Зарегистрировать дефекты;
- Подготовить отчёт о статусе протестированной части продукта.

Выполненные работы:

- Анализ требований и документации к бэкеду
- Подготовить чек-лист для тестирования API
- Протестированы через Postman следующие группы ручек:
 1. Работа с наборами: Возможность добавлять продукты в набор (POST);
 2. Работа с курьерами: Возможность проверить наличие доставки курьерской службой и рассчитать её стоимость (POST);
 3. Работа с корзиной: Получение списка продуктов (GET)
 - Добавление продуктов в корзину (PUT)
 - Удаление корзины (DELETE)
- Зарегистрировать дефекты
- Подготовить отчёт о статусе протестированной части продукта

Инструменты: Postman, Apidoc, Google Sheets

Ссылки:

Ссылка на гугл-таблицу с тестовой документацией и баг-репорты:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IdbjXUZcaJEsCgw4ciTJV8tOqs4daBq7Nw1Y3YOeONA/edit?gid=0#gid=0>

Отчёт о тестировании:

Результаты тестирования:

Всего проверок: 162, из них:

- Failed — 84
- Blocked — 2
- Passed — 76

Заведено 84 баг-репорта.

Классификация дефектов:

Blocker: DELETE — удаление существующей корзины невозможно.
Функциональность полностью заблокирована.

Critical: API принимает некорректные и невалидные данные во всех ручках (кроме удаления корзины), что приводит к нарушению бизнес-логики.

Major: В ряде случаев сервер возвращает код 500 вместо ожидаемого 400 при передаче некорректного тела запроса, что указывает на отсутствие корректной обработки ошибок.

Итоговое заключение:

Текущая версия API не рекомендуется к релизу до устранения критичных и блокирующих дефектов.
Выявленные ошибки затрагивают корректность данных и ключевую бизнес-логику системы.

После исправления дефектов требуется повторное тестирование и регрессия.