GET: Поиск товаров по производителю

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveOtherAPIIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

Headers request:

Content-Type: application/json Accept: application/json

Parameters

Base URL:: https://qa.demoshopping.ru

Postman - Params: Key: manufacturer, Value: Xiaomi (можно использовать другие значения, такие как

Apple, Huawei, Samsung)

Manufacturer: Apple, Xiaomi, Huawei, Samsung

Browser: Google Chrome 132.0.6834.84, Google Chrome 132.0.6834.84, Google Chrome 132.0.6834.84,

Google Chrome 132.0.6834.84

Postman: Desktop App v11.28.4, Desktop App v11.28.4, Desktop App v11.28.4

Operating System: Windows 10 Pro 22H2 19045.4474

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить GET запрос на https://qa.demoshopping.ru/products/FindByCategory с указанием параметро в разделе Params
Input data	Params: Key - manufacturer; Value - Xiaomi (или другой производитель)
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер.
Step	2
Action	Проверить статус-код ответа
Input data	
Expected result	Status Code: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	

ело ответа в формате JSON возвращается от сервера и имеет следующий вид:

```
Expected result [

{
    "id": 0,
    "name": "string",
    "description": "string",
    "price": 0,
    "category": "string",
    "manufacturer": "string",
    "imageUrl": "string",
    "freeShipping": true
    }
```

Step 4

Action Проверить, что в ответе представлены только товары указанного производителя.

Input data

Expected result

В ответе представлены только товары производителя, указанного в запросе (например, только товар ы Xiaomi).

Step 5

Action Проверить заголовки ответа

Input data

Expected result

Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu)

Content-Type: application/json; charset=utf-8

Access-Control-Allow-Origin: *

POST Регистрация нового пользователя

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveOtherAPIIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

Headers request:

Content-Type: application/json Accept: application/json

Parameters

Base URL:: https://qa.demoshopping.ru Username: User_8, User_10, User_12

Password: Password108, Password109, Password110

Browser: Google Chrome 132.0.6834.84, Google Chrome 132.0.6834.84, Google Chrome 132.0.6834.84

Postman: Desktop App v11.28.4, Desktop App v11.28.4, Desktop App v11.28.4

Operating System: Windows 10 Pro 22H2 19045.4474

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить POST запрос на https://qa.demoshopping.ru/register с указанием тела запроса.
Input data	Postman -> Body -> raw -> JSON { "username": "User_8", "password": "Password108" }
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить статус-код ответа
Input data	
Expected result	Status Code: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и имеет следующий вид: json { "message": "Регистрация выполнена успешно" }

Step	4
Action	Проверить заголовки ответа
Input data	
Expected result	Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Content-Type: application/json; charset=utf-8 Access-Control-Allow-Origin: *

PUT: Полное обновление товара по ID

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveOtherAPIIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

Headers request:

Content-Type: application/json Accept: application/json Authorization: Bearer token

Parameters

Base URL:: https://qa.demoshopping.ru

Path Parameter: productId (обязательный) — уникальный идентификатор продукта (например, 123).

Product ID: 123

Name: Обновленный товар

Operating System: Windows 10 Pro 22H2 19045.4474 Description: Это обновленное описание продукта.

Price: 1500 Category: Phone

Manufacturer: Updated Manufacturer

Free Shipping: false

Browser: Google Chrome 132.0.6834.84

Postman: Desktop App v11.28.4

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить PUT запрос https://qa.demoshopping.ru/products/id/123 с указанием тела запроса
	Postman -> Body -> raw -> JSON
	"product id": "{{productId}}",
	"name": ["] Обновленный товар",
	"description": "Это обновленное описание продукта.",
Input data	"price": 1500,
	"category": "Phone",
	"manufacturer": "Updated Manufacturer", "imageUrl": "http://example.com/updated-image.ipg",
	"freeShipping": false
	neeshipping . Idise

Expected result Запрос успешно отправлен на сервер.

Step 2

Action Проверить статус-код ответа

Input data

Expected result Status Code: 200 OK

Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа возвращается от сервера в виде сообщения: Товар обновлён
Step	4
Action	Проверить заголовки ответа
Input data	
Expected result	Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Content-Type: application/json; charset=utf-8 Access-Control-Allow-Origin: * Content-Encoding: gzip

РАТСН: Обновление количества товара в корзине

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Other	API
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual

Is Muted

No

Pre-conditions

Headers request:

Content-Type: application/json Accept: application/json Authorization: Bearer token

Переменные:

carltemId - идентификатор элемента в корзине, должен быть установлен в окружении Postman перед выполнением теста.

Как установить переменную:

- 1. Выполните GET запрос https://ga.demoshopping.ru/getCart чтобы получить список элементов в корзине.
- 2. В скрипте ответа добавьте следующий код:

```
javascript
// Проверяем, есть ли cart_item_id в ответе
if (jsonData[0].cart_item_id) {
    // Сохраняем cart_item_id в переменную окружения
    pm.environment.set("cartItemId", jsonData[0].cart_item_id);
    console.log("Coxраненный cartItemId:", jsonData[0].cart_item_id);
} else {
    console.log("cart_item_id не найден в ответе.");
```

Parameters

Base URL: https://qa.demoshopping.ru

Path Parameter: cartitemid (обязательный) — идентификатор элемента в корзине (например,

{{cartItemId}}).

Operating System: Windows 10 Pro 22H2 19045.4474

Cart Item ID: {{cartItemId}}}

Quantity: 3

Browser: Google Chrome 132.0.6834.84

Postman: Desktop App v11.28.4

a.

Steps to reproduce

Step	1
Action	Убедитесь, что переменная carltemid установлена в окружении Postman перед выполнением теста
Input data	
Expected result	Переменная carltemld содержит корректный идентификатор элемента в корзине.
Step	2
Action	Отправить PATCH запрос на https://qa.demoshopping.ru/cart/{{cartItemId}} с указанием тела запрос

	Postman -> Body -> raw -> JSON
Input data	{ _ "quantity": 3
	}
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер.
Step	3
Action	Проверить статус-код ответа
Input data	
Expected result	Status Code: 200 OK
Step	4
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
	Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и имеет следующий вид:
Expected	json
result	{ "message": "Количество товара в корзине обновлено" }
Step	5
Action	Проверить заголовки ответа
Input data	
Expected result	Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Content-Type: application/json; charset=utf-8 Access-Control-Allow-Origin: * Content-Encoding: gzip

DELETE: Удаление товара из заказа

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Other	API
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual

Is Muted

No

Pre-conditions

Headers request:

Content-Type: application/json Accept: application/json Authorization: Bearer token

Переменные:

orderID - идентификатор заказа, должен быть установлен в окружении Postman перед выполнением теста.

Как установить переменную:

- 1. Выполните запрос Cteate Order Success
- 2. В скрипте ответа добавьте следующий код:

javascript

// Coxpаняем orderld в переменную окружения pm.environment.set("orderld", jsonData.orderld); console.log("Coxpa

productId - идентификатор товара, который нужно удалить, должен быть установлен в окружении Postman перед выполнением теста.

Как установить переменную:

- 1. Выполните запрос Add Product to Cart
- 2. В скрипте ответа добавьте следующий код:

```
javascript
// Извлечение ID из текста ответа
var idMatch = responseText.match(/ID:s*(d+)/) || responseText.match(/c ID:s*(d+)/); // Регулярное выражение для пс

if (idMatch && idMatch[1]) {
    var productId = idMatch[1]; // Извлекаем ID
    pm.environment.set("productId", productId); // Сохраняем ID в переменной окружения
    console.log("Coxpаненный ID продукта:", productId); // Выводим ID в консоль
} else {
    console.error("ID не найден в ответе:", responseText); // Сообщаем об ошибке, если ID не найден
}
```

Parameters

Base URL:: https://qa.demoshopping.ru

Path Parameters:: orderld (обязательный) — идентификатор заказа (например, {{orderld}})., productld

(обязательный) — идентификатор товара (например, {{productld}}}).

Operating System: Windows 10 Pro 22H2 19045.4474

Order ID: {{orderId}}
Product ID: {{productId}}

Browser: Google Chrome 132.0.6834.84

Postman: Desktop App v11.28.4

Steps to reproduce

Ste	p	1

Action Убедитесь, что переменные orderID и productId установлены в окружении Postman перед выполнен ием теста.

Input data

Expected result	Переменные содержат корректные идентификаторы заказа и товара.
Step	2
Action	Отправить DELETE запрос на