

(GET 200) Запрос списка всех продуктов

Priority	Severity	Behavior	Type
Medium	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
API	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Есть доступ к Postman

Headers:

-Content-Type: application/json

Steps to reproduce

# Step	Action	Expected Result
	Тело запроса:	
1 Отправить GET-запрос на https://qa.demoshopping.ru/products	[{ "id": 0, "name": "string", "description": "string", "price": 0, "category": "string", "manufacturer": "string", "imageUrl": "string", "freeShipping": true }]	Запрос успешно отправлен
2 Проверить код ответа сервера		Status 200 OK
3 Проверить тело ответа		Тело ответа в формате JSON. Имеет следующий вид: [{

# Step	Action	Expected Result
		<pre>"product_id": 1, "name": "Huawei iPhone 19", "description": "Описание для Huawei iPhone 19", "price": "50.00", "category": "Phones", "manufacturer": "Huawei", "imageUrl": "/images/phone.webp", "freeShipping": 1 }]</pre> <p>Каждое поле JSON объекта соответствует ответу сервера</p>
4 Проверить заголовки ответа		<p>Заголовки имеют следующий вид:</p> <pre>Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date: Sun, 28 Sep 2025 12:49:11 GMT Content-Type: application/json; charset=utf-8 Content-Length: 70 Connection: keep-alive X-Powered-By: Express Access-Control-Allow-Origin: * ETag: W/"46- oOnYsXmLhkIPR/YhoV2LHOPaYO8"</pre>

G101-1356 / API Testing / API Testing - Alexey Musienko

(POST 200) Регистрация нового пользователя

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
API	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

- Есть доступ к Postman.
- Headers:
 - Content-Type: application/json

Custom fields

Module

Регистрация

Steps to reproduce

# Step	Action	Expected Result
1 Отправить POST-запрос на https://qa.demoshopping.ru/register	<p>Тело запроса:</p> <pre>{ "username": "string", "password": "string" }</pre> <ul style="list-style-type: none"> - Имя пользователя должно содержать от 3 до 15 символов и может включать буквы, цифры и символы: "_". - Пароль должен содержать не менее 8 символов, включая минимум одну букву и одну цифру. 	Запрос отправлен успешно
2 Проверить код ответа сервера		Status 200 OK
3 Проверить тело ответа		<p>Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и будет иметь следующий вид:</p> <pre>{ "message": "Регистрация выполнена успешно" }</pre> <p>Заголовки имеют следующий вид:</p>
4 Проверить заголовки ответа		<p>Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date: Sun, 28 Sep 2025 12:59:29 GMT Content-Type: application/json; charset=utf-8 Content-Length: 11084 Connection: keep-alive X-Powered-By: Express Access-Control-Allow-Origin: * ETag: W/"2b4c-YtxfnD+s/ArQSABKeCAGAgAqwVa3g" "</p>

(PUT 200) Полное обновление товара по ID

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
API	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

- Есть доступ к Postman.
- Headers:
 - Authorization: Bearer token
 - Content-Type: application/json

Steps to reproduce

# Step	Action	Expected Result
1 Отправить PUT-запрос на https://qa.demoshopping.ru/products/id/22113	<p>Тело запроса:</p> <pre>{ "id": 0, "name": "string", "description": "string", "price": 0, "category": "string", "manufacturer": "string", "imageUrl": "string", "freeShipping": true }</pre>	Запрос отправлен успешно
2 Проверить код ответа сервера		Status 200 OK
3 Проверить тело ответа		<p>Тело ответа в формате HTML возвращается от сервера и будет иметь следующий вид:</p> <p>Товар обновлён</p>

# Step	Action	Expected Result
4 Проверить заголовки ответа		<p>Заголовки имеют следующий вид:</p> <pre>Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date: Sun, 28 Sep 2025 13:33:41 GMT Content-Type: text/html; charset=utf-8 Transfer-Encoding: chunked Connection: keep-alive X-Powered-By: Express Access-Control-Allow-Origin: * ETag: W/"1b- 9HcpfJcf44sLY0VZo3erUA9zOa4" Content-Encoding: gzip</pre>

G101-1368 / API Testing / API Testing - Alexey Musienko

(PATCH 200) Изменение количества товара в заказе

Priority	Severity	Behavior	Type
Medium	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
API	No	No	Manual

Status	Milestone
Actual	-

Preconditions

- Есть доступ к Postman.
- Headers:
 - Authorization: Bearer token
 - Content-Type: application/json

Steps to reproduce

# Step	Action	Expected Result
1 Отправить POST-запрос на https://qa.demoshopping.ru/orders/6508/products/1	<p>Тело запроса:</p> <pre>{ "quantity": 18 }</pre>	Запрос отправлен успешно
2 Проверить код ответа сервера		Status 200 OK
3 Проверить тело ответа		<p>Тело ответа в формате HTML возвращается от сервера и будет иметь следующий вид:</p> <p>Количество товара обновлено в заказе</p>

# Step	Action	Expected Result
4 Проверить заголовки ответа		Заголовки имеют следующий вид: Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date: Sun, 28 Sep 2025 13:55:41 GMT Content-Type: text/html; charset=utf-8 Transfer-Encoding: chunked Connection: keep-alive X-Powered-By: Express Access-Control-Allow-Origin: * ETag: W/"44- N6jFZGwVf3KDGPw7RM7p4kaw8VE" Content-Encoding: gzip

G101-1369 / API Testing / API Testing - Alexey Musienko

(DELETE 200) Удаление товара из заказа

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
API	No	No	Manual

Status	Milestone
Actual	-

Description

Если повторно удалить товар - будет ошибка 404 Not Found

Preconditions

- Есть доступ к Postman.
- Headers:
 - Authorization: Bearer token

Steps to reproduce

# Step	Action	Expected Result
1 Отправить DELETE-запрос на		
1 https://qa.demoshopping.ru/orders/6511/products/1		Запрос отправлен успешно
2 Проверить код ответа сервера		Status 200 OK
		Тело ответа в формате HTML возвращается от сервера и будет иметь следующий вид:
3 Проверить тело ответа		Продукт успешно возвращен в корзину и удален из заказа.
4 Проверить заголовки ответа		Заголовки имеют следующий вид:

Step

Action Expected Result

Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu)
Date: Sun, 28 Sep 2025 14:33:16 GMT
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Transfer-Encoding: chunked
Connection: keep-alive
X-Powered-By: Express
Access-Control-Allow-Origin: *
ETag: W/"65-Mm1Wv2xZKYyDv5B/IuNtGkYxJFk"
Content-Encoding: gzip