G101-1395 / API Testing / API - Testing Andumina Alena

# Get(200) Успешное получение списка всех продуктов

| <b>Priority</b> Not set | Severity<br>-         | <b>Behavior</b> Positive | <b>Type</b><br>Integration  |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Layer</b><br>API     | <b>Is Flaky</b><br>No | <b>Is Muted</b><br>No    | <b>Automation</b><br>Manual |
| Status                  | Milestone             |                          |                             |

#### **Preconditions**

Actual

доступ к Postman Authorization\*\*:\*\* Bearer token

#### Steps to reproduce

| # Step   | Action Expected Result  |
|--|---|
| Отправить GET-запрос  1 https://qa.demoshopping.ru/p roducts | запрос отправлен  |
| 2 проверить код ответа                                       | код ответа: <b>200 ОК</b> .   |
| 3 проверить что в теле ответа содержится JSON-массив         | в теле ответа содержится JSON-массив  |
| прверить что массив 4 содержит объекты продуктов             | Массив содержит объекты продуктов   |
| <sub>5</sub> проверить структуру обьекта                     | каждый элемент в массиве содержит "product_id" "name"<br>"description" "price" "category" "manufacturer" "imageUrI"<br>"freeShipping" |

G101-1396 / API Testing / API - Testing Andumina Alena

## Post(200)Успешное добавление нового продукта

| Priority | Severity  | Behavior | Туре        |
|----------|-----------|----------|-------------|
| High     | -         | Positive | Integration |
| Layer    | Is Flaky  | Is Muted | Automation  |
| API      | No        | No       | Manual      |
| Status   | Milestone |          |             |
| Actual   | _         |          |             |

### **Preconditions**

доступ к Postman Authorization\*\*:\*\* Bearer token

| # Step  | Action   | Expected Result   |
|---|--|---|
| отправить Post запрос на 1 https://qa.demoshopping.ru//add- product{{productsid}} | <pre>{ "name": "Example Product", "description": "This is an example product.", "price": 100, "category": "Electronics", "manufacturer": "Example Manufacturer", "imageUrl": "http://example.com/ image.jpg", "freeShipping": true }</pre> | код ответа 200 ок   |
| 2 проверить тело ответа   |  | В теле ответа содержится объект созданного продукта в формате HTML с присвоенным Id   |
| 3 проверить заголовки ответа  |  | заголовки отображаются Server nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date Wed, 01 Oct 2025 22:46:52 GMT Content-Type text/html; charset=utf-8 Transfer-Encoding chunked Connection keep-alive X-Powered-By Express Access-Control-Allow-Origin * ETag W/"3b-bVpWfYluaAwEArOv8oWwgwpF0h8" Content-Encoding gzip |

G101-1397 / API Testing / API - Testing Andumina Alena

# Put(200) Успешное полное обновление товара по Id

| <b>Priority</b><br>High | Severity -            | <b>Behavior</b> Positive | <b>Type</b> Integration  |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Layer</b><br>API     | <b>Is Flaky</b><br>No | <b>Is Muted</b><br>No    | <b>Automation</b> Manual |
| <b>Status</b><br>Actual | Milestone<br>-        |                          |                          |

#### **Preconditions**

доступ к Postman создано несколько товаров Authorization\*\*:\*\* Bearer token Content-Type: application/json

| # Step   | Action   | Expected Result   |
|--|--|---|
| отправить Put запрос 1 https://qa.demoshopping.ru/products/id/{{productsid}} | тело запроса всеми полями, включая измененные {  "name": "Samsung1010",  "description": "string",  "price": 12,  "category": "phones",  "manufacturer": "uk",  "imageUrl": "string",  "freeShipping": true } | Код ответа: <b>200 ОК</b> .   |
| 2 проверить тело ответа  |  | в теле ответа в формате HTML содержится полностью обновленный объект товара   |
| 3 проверить заголовки  |  | заголовки отображаются Server nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date Wed, 01 Oct 2025 22:47:25 GMT Content-Type text/html; charset=utf-8 Transfer-Encoding chunked Connection keep-alive X-Powered-By Express Access-Control-Allow-Origin |

02.10.2025, 02:41 G101-2025-10-02

| # Step | Action | Expected Result              |
|--------|--------|------------------------------|
|        |        | *                            |
|        |        | ETag                         |
|        |        | W/"1b-                       |
|        |        | 9HcpfJcf44sLY0VZo3erUA9zOa4" |
|        |        | Content-Encoding             |
|        |        | gzip                         |

G101-1398 / API Testing / API - Testing Andumina Alena

# Patch(200) Успешное частичное обновление товара по Id

| Priority | Severity  | Behavior | Туре        |
|----------|-----------|----------|-------------|
| Not set  | -         | Not set  | Integration |
| Layer    | ls Flaky  | Is Muted | Automation  |
| API      | No        | No       | Manual      |
| Status   | Milestone |          |             |
| Actual   | -         |          |             |

### **Preconditions**

доступ к Postman Authorization\*\*:\*\* Bearer token

| тело запроса {     "name":     "samsung166",     "description": "This     is an example  | # Step  | Action   | Expected Result |
|--|---|--|-----------------|
| product.",  oтправить Patch запрос  1 https://qa.demoshopping.ru/ /products/id/{productId}  "Electronics", "manufacturer": "Example Manufacturer", "imageUrl": "http://example.com/im age.jpg", "freeShipping": true | отправить Patch запрос<br>1 https://qa.demoshopping.ru/ | TEЛO ЗаПроса  {     "name":     "samsung166",     "description": "This     is an example     product.",     "price": 100,     "category":     "Electronics",     "manufacturer":     "Example     Manufacturer",     "imageUrl":     "http://example.com/image.jpg", |                 |

02.10.2025, 02:41 G101-2025-10-02

| # Step                       | Action | Expected Result   |
|------------------------------|--------|---|
| 2 проверить тело ответа      |        | тело ответа в формате HTML<br>"товар частично обновлен"   |
| 3 проверить заголовки ответа |        | заголовки отображаются Server nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date Wed, 01 Oct 2025 23:12:51 GMT Content-Type text/html; charset=utf-8 Transfer-Encoding chunked Connection keep-alive X-Powered-By Express Access-Control-Allow-Origin * ETag W/"2c- Q54Ah1ePIhMbq0N3GKRdoOK mPX8" Content-Encoding gzip |

G101-1399 / API Testing / API - Testing Andumina Alena

# DEL(200) Успешное удаление товара

| Priority | Severity  | Behavior | Туре       |
|----------|-----------|----------|------------|
| Not set  | -         | Not set  | Other      |
| Layer    | Is Flaky  | Is Muted | Automation |
| Not set  | No        | No       | Manual     |
| Status   | Milestone |          |            |
| Actual   | -         |          |            |

## **Preconditions**

доступ к Postman. Authorization\*\*:\*\* Bearer token создано несколько товаров

| # | Step   | Action | Expected Result |
|---|--|--------|-----------------|
| 1 | отправить запрос Delite<br>https://qa.demoshopping.ru/products/id/{{productsid}} |        | код ответа 200  |

02.10.2025, 02:41 G101-2025-10-02

# Step **Action Expected Result** тело ответа в формате HTML 2 проверить тело ответа "товар удален" заголовки отображаются Server nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date Wed, 01 Oct 2025 23:22:39 GMT Content-Type text/html; charset=utf-8 Transfer-Encoding chunked Connection 3 проверить заголовки ответа keep-alive X-Powered-By **Express** Access-Control-Allow-Origin **ETag** W/"17-FrFa6DzMVYN6C19JeVgc8+VgJIU" Content-Encoding gzip