G10-1258 / API Testing / API Testing - Nikita Zhuravlev

GET 200: Возвращает список всех продуктов

Priority	Severity	Behavior Positive	Type
High	-		Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status Actual	Milestone -		

Preconditions

1. База данных содержит хотя бы один продукт

Parameters

Name	Value
Окружение	Postman v.11.48.5

```
# Step
                                               Action Expected Result
  Отправить GET запрос
                                                     Запрос успешно отправлен на сервер
  https://ga.demoshopping.ru/products
2 Проверить, что статус-код ответа - 200 ОК
                                                     200 OK
                                                     Тело ответа в формате JSON возвращается от
                                                     сервера и будет иметь следующий вид:
  Проверить, что тело ответа от сервера в
  формате JSON и имеет следующий вид:
  [
  {
                                                          {
  "id": 0,
                                                            "id": 0,
  "name": "string",
                                                            "name": "string",
  "description": "string",
                                                            "description": "string",
  "price": 0,
                                                            "price": 0,
  "category": "string",
                                                            "category": "string",
  "manufacturer": "string",
                                                            "manufacturer": "string",
  "imageUrl": "string",
                                                            "imageUrl": "string",
  "freeShipping": true
                                                            "freeShipping": true
  }
                                                          }
  1
                                                        1
  Проверить заголовок ответа Content-Type
                                                     Заголовок Content-Type: application/json
  = application/json
```

Manual

G10-1259 / API Testing / API Testing - Nikita Zhuravlev

POST 200: Добавление нового продукта

No

Priority	Severity	Behavior	Туре
High	-	Positive	Functional
Layer	ls Flaky	Is Muted	Automation

Status Milestone

Actual -

Parameters

Not set

Name	Value
Окружение	Postman v.11.48.5

No

# Step	Action	Expected Result
Отправить POST запрос https://qa.demoshopping.ru/add-product с указанным телом запроса	<pre>{ "name": " {{\$randomProductName}}", "description": "This is an example product.", "price": 99.99, "category": "Laptops", "manufacturer": "Xiaomi", "imageUrl": "https://qa.demoshopping. ru/images/laptop.webp", "freeShipping": false }</pre>	Запрос успешно отправлен на сервер
Проверить, что статус-код ответа - 200 ОК		статус-код ответа 200 ОК
Проверить тело ответа: "Продукт успешно добавлен"		Тело ответа: "Продукт успешно добавлен с ID: ***"
Проверить заголовок ответа Content- Туре = text/html		Заголовок Content-Type: text/html

G10-1260 / API Testing / API Testing - Nikita Zhuravlev

PUT 200: Полное обновление товара по ID

Priority High	Severity -	Behavior Positive	Type Functional
Layer Not set	Is Flaky No	Is Muted No	Automation Manual
Status Actual	Milestone -		

Preconditions

В базе данных существует продукт c id = 777

Parameters

Name	Value
Окружение	Postman v.11.48.5

# Step	Action	Expected Result
Отправить PUT-запрос на 1 https://qa.demoshopping.ru/products/id/777 с телом запроса	<pre>"name": "Updated Product", "description": "Updated description.", "price": 150, "category": "Updated Electronics", "manufacturer": "Updated Manufacturer"; "imageUrl": "http://example.com/updat ed.jpg", "freeShipping": false }</pre>	Запрос успешно отправлен на сервер
2 Проверить, что статус-код ответа - 200 ОК		Статус-код ответа 200 ОК
3 Проверить ответ запроса: "Товар успешно обновлён"		Ответ запроса: "Товар успешно обновлён"
Проверить заголовок ответа Content-Type = text/html		Заголовок Content-Type: text/html

G10-1261 / API Testing / API Testing - Nikita Zhuravlev

РАТСН 200: Частичное обновление товара по ID

Priority	Severity	Behavior	Туре
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

В базе данных существует продукт c id = 777

Parameters

Name	Value
Окружение	Postman v.11.48.5

Steps to reproduce

# Step	Action	Expected Result
Отправить PATCH-запрос на 1 https://qa.demoshopping.ru/products/id/777 с телом, содержащим одно обновляемое поле (name)	{ "name": "RichPhoneUpd ate" }	Запрос успешно отправлен на сервер
² Проверить, что статус-код ответа - 200 OK		Статус-код ответа 200 ОК
3 Проверить ответ запроса: "Товар успешно обновлён"		Ответ запроса: "Товар успешно обновлён"
4 Проверить заголовок ответа Content-Type = text/html		Заголовок Content- Type: text/html

G10-1262 / API Testing / API Testing - Nikita Zhuravlev

DELETE 200: Удаление товара по ID

Priority	Severity	Behavior	Туре
High	-	Positive	Functional
Layer	ls Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	_		

07.06.2025, 14:31 G10-2025-06-07

Preconditions

В базе данных существует продукт с id = 777

Parameters

Name	Value
Окружение	Postman v.11.48.5

# Step	Action Expected Result
Отправить DELETE-запрос на https://qa.demoshopping.ru/products/id/777	Запрос успешно отправлен на сервер
2 Проверить, что статус-код ответа - 200 ОК	Статус-код ответа 200 ОК
3 Проверить ответ запроса: "Товар успешно удален"	Ответ запроса: "Товар успешно удален"
4 Проверить заголовок ответа Content-Type = text/html	Заголовок ответа Content-Type: text/html