POST Добавление нового продукта (генерирование случайных значений)

Severity **Priority Behavior Type**

Major ↑ High Positive **Functional**

Milestone **Automation** Layer Is Flaky

API Manual

Is Muted **Status**

Actual No

Pre-conditions

Пользователь должен быть зарегистрирован и авторизован (с правами администратора)

Tags

POST

Parameters

Operating System: Windows 10 Corporate LTSC Windows 10 Corporate LTSC: Google Chrome 127.0.6533.120

Environment:: Postman v11.13.1

Step	1			
Action	Отправить POST запрос https://qa.demoshopping.ru/ add-Product			
Input data	Тело запроса: { "name": "{{\$randomProductName}}", "description": "{{\$randomPhrase}}", "price": {{\$randomInt}}, "category": "{{randomValue1}}", "manufacturer": "{{randomValue2}}", "imageUrl": "{{\$randomImageUrl}}", "freeShipping": {{\$randomBoolean}}} }			
Expected result	Запрос отправлен			
Step	2			
Action	Проверить код состояния			
Input data				
Expected result	Код 200 ОК			
Step	3			

Action	Проверить тело ответа от сервера		
Input data			
Expected result	Тело ответа от сервера содержит: "Продукт успешно добавлен с ID: {номер добавленного продукта }"		

РИТ Полное обновление товара по ID

No

Severity **Priority Behavior Type** O Normal **Functional** Positive O Medium Layer Is Flaky Milestone **Automation** API Manual No Status Is Muted

Pre-conditions

Пользователь должен быть зарегистрирован и авторизован (как администратор)
Переменная {{product_id}} внесена в окружение коллекции, настроено автообновление переменной

Tags

Actual

PUT

Parameters

Operating System: Windows 10 Corporate LTSC

Windows 10 Corporate LTSC: Google Chrome 127.0.6533.120

Environment:: Postman v11.13.1

Step	1
Action	Отправить PUT запрос https://qa.demoshopping.ru /products/id/{{product_id}} с измененными парамет рами продукта
Input data	Тело запроса: { "name": "Samsung M23232323", "description": "This is a new tablet", "price": 1500, "category": "Tablets", "manufacturer": "Sammmmsung", "imageUrl": "http://example.com/image.jpg", "freeShipping": false }
Expected result	Запрос отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	Код 200 ОК
Step	3

Action	Проверить тело ответа от сервера		
Input data			
Expected result	Тело ответа от сервера содержит: "Товар обновлён"		

GET Не работает поиск товаров по производителю с опечаткой

Severity **Priority Behavior Type** O Normal O Medium Negative **Functional**

Milestone **Automation** Layer Is Flaky

API No Manual

Is Muted **Status**

Actual No

Pre-conditions

Пользователь должен быть зарегистрирован и авторизован (как администратор)

Tags

GET

result

Parameters

Koд 404 NOT FOUND

Operating System: Windows 10 Corporate LTSC Windows 10 Corporate LTSC: Google Chrome 127.0.6533.120

Environment:: Postman v11.13.1

Step	1
Action	Отправить GET запрос https://qa.demoshopping.ru /products/FindByManufacturer?manufacturer=samsa ng
Input data	Тело запроса: [
Expected result	Запрос отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected	Код 404 NOT FOUND

Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа от сервера содержит: "Товары данного производителя не найдены"

РАТСН Частичное обновление товара по ID

SeverityPriorityBehaviorTypeO NormalO MediumPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationAPINo-Manual

Status Is Muted

Actual No

Pre-conditions

Пользователь должен быть зарегистрирован и авторизован (как администратор)
Переменная {{product_id}} внесена в окружение коллекции, настроено автообновление переменной

Tags

PATCH

Parameters

Operating System: Windows 10 Corporate LTSC

Windows 10 Corporate LTSC: Google Chrome 127.0.6533.120

Environment:: Postman v11.13.1

Step	1				
Action	Отправить PATCH запрос https://qa.demoshopping.ru/products/id/				
Input data	Тело запроса: { "name": "Samsung M2323", "description": "This is a new tablet", "price": 1111, "category": "Tablets", "manufacturer": "Samsung", "imageUrl": "http://example.com/image.jpg", "freeShipping": false }				
Expected result	Запрос отправлен				
Step	2				
Action	Проверить код состояния				
Input data					
Expected result	Код 200 ОК				
Step	3				
Action	Проверить тело ответа от сервера				

Input data

Expected result

Тело ответа от сервера содержит: "Товар частично обновлён"

DELETE Удаление товара по ID

SeverityPriorityBehaviorTypeO NormalO MediumPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationAPINo-Manual

Status Is Muted

Actual No

Pre-conditions

Пользователь должен быть зарегистрирован и авторизован (как администратор)
Переменная {{baseUrl}} внесена в окружение (https://qa.demoshopping.ru/)
Переменная {{product_id}} внесена в окружение коллекции, настроено автообновление переменной

Tags

DELETE

Parameters

Operating System: Windows 10 Corporate LTSC

Windows 10 Corporate LTSC: Google Chrome 127.0.6533.120

Environment:: Postman v11.13.1

Step	1			
Action	Отправить DELETE запрос {{baseUrl}}/products/id/{{product_id}}			
Input data				
Expected result	Запрос отправлен			
Step	2			
Action	Проверить код состояния			
Input data				
Expected result	Код 200 ОК			
Step	3			
Action	Проверить тело ответа от сервера			
Input data				
Expected result	Тело ответа от сервера содержит: "Товар удалён"			
Step	4			

^	_	_:	_	
А	\boldsymbol{c}	ш	n	n

Проверить выполнение запроса с помощью автотесто

```
Post response:
                       pm.test("Status code is 200", function () {
                          pm.response.to.have.status(200);
                       <br>
                       pm.test("Аутентификация прошла успешно", function () {
Input data
                          pm.response.to.have.status(200);
                          pm.expect(pm.response.text()).to.include("Товар удалён");
                       });
                       <br>
                       pm.test("Response time is within acceptable range", function () {
                          pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(1000);
                       });
                       Test results:
                       PASS Status code is 200
Expected result
                       PASS Аутентификация прошла успешно
```

PASS Аутентификация прошла успешно PASS Response time is within acceptable range