POST: Добавление нового продукта с рандомными данными

SeverityPriorityBehaviorType^ Major^ HighPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationAPINo-Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Products

Pre-conditions

Headers request:

Content-Type: application/json

Pre-request:

pm.collectionVariables.set("price", _.random(00, 1999))

Parameters

Окружение:: Postman 11.1.14

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить POST запрос https://qa.demoshopping.ru/add-product
Input data	Тело запроса в JSON объекте: { "name": "{{\$randomProductName}}", "description": "{{\$randomCatchPhraseDescriptor}}", "price": {{price}}, "category": "{{\$randomWord}}", "manufacturer": "{{\$randomWords}}", "imageUrl": "{{\$randomImageUrl}}", "freeShipping": {{\$randomBoolean}} }
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить время ответа

Input data

Expected result	Время ответа меньше 2000ms
Step	4
Action	Проверить тело ответа
Input data	
Expected result	Тело ответа содержит сообщение: "Продукт успешно добавлен с ID: {ID}"
Step	5
Action	Проверить заголовки ответа
Input data	
Expected result	Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Content-Type: text/html; charset=utf-8

GET: Поиск товара по несуществующему ID

SeverityPriorityBehaviorTypeO NormalO MediumNegativeFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomation

API No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Products

Parameters

Input data

Expected result

Тело ответа содержит сообщение: "Товар с таким ID не найден"

Окружение: Postman 11.1.14

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить GET запрос на https://qa.demoshopping.ru/products/id/456789123446568974128
Input data	
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 404 Not Found
Step	3
Action	Проверить время ответа
Input data	
Expected result	Время ответа меньше 2000ms
Step	4
Action	Проверить тело ответа

PUT: Полное обновление товара по существующему ID

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

Module

Products

Pre-conditions

Headers request:

Content-Type: application/json

Отправить POST запрос на https://qa.demoshopping.ru/add-product для добавления нового продукта с рандомными данными:

```
Pre-request:
pm.collectionVariables.set("price", _.random(00, 1999))
Teπο заπροca β οδъεκτε JSON:
{
  "name": "{{$randomProductName}}",
  "description": "{{$randomCatchPhraseDescriptor}}",
  "price": {{price}},
  "category": "{{$randomWord}}",
  "manufacturer": "{{$randomWords}}",
  "imageUrl": "{{$randomImageUrl}}",
  "freeShipping": {{$randomBoolean}}}
```

Использовать {ID} созданного продукта.

Parameters

Action

Окружение: Postman 11.1.14

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить GET запрос на https://qa.demoshopping.ru/products/id/ {ID}
Input data	Тело запроса в объекте JSON: { "name": "Название", "description": "Описание", "price": 10, "category": "телефон", "manufacturer": "Производитель", "imageUrl": "Изображение", "freeShipping": false }
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2

Проверить код состояния

Input data

Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить время ответа
Input data	
Expected result	Время ответа меньше 2000ms
Step	4
Action	Проверить тело ответа
Input data	
Expected result	Тело ответа содержит сообщение: "Товар обновлён"

РАТСН: Обновление названия товара с запретом на обновление

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

Layer Is Flaky Milestone **Automation**

API No Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Products

Pre-conditions

Headers request:

Content-Type: application/json

Parameters

Окружение: Postman 11.1.14

Steps to reproduce

1 Step

Action Отправить PATCH запрос на https://qa.demoshopping.ru/products/id/2

Тело запроса в JSON объекте:

{ "name": "Name" Input data

Expected result Запрос успешно отправлен на сервер

2 Step

Action Проверить код состояния

Input data

HTTP Status: 403 Forbidden Expected result

Step 3

Action Проверить время ответа

Input data

Expected result Время ответа меньше 2000ms

Step 4

Action	Проверить тело ответа
Input data	
Expected result	Тело ответа содержит сообщение: "Обновление этого товара запрещено"

DELETE: Удаление товара по существующему ID

SeverityPriorityBehaviorType○ Normal↑ HighPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomation

API No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Products

Pre-conditions

Headers request:

Content-Type: application/json

Отправить POST запрос на https://qa.demoshopping.ru/add-product для добавления нового продукта с рандомными данными:

Pre-request:
pm.collectionVariables.set("price", _.random(00, 1999))
Teno 3aπpoca B οδъεκτε JSON:
{
 "name": "{{\$randomProductName}}",
 "description": "{{\$randomCatchPhraseDescriptor}}",
 "price": {{price}},
 "category": "{{\$randomWord}}",
 "manufacturer": "{{\$randomWord}}",
 "imageUrl": "{{\$randomImageUrl}}",
 "freeShipping": {{\$randomBoolean}}

Использовать {ID} созданного продукта.

Parameters

Окружение: Postman 11.1.14

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить DELETE запрос на https://qa.demoshopping.ru/products/id/ {ID}
Input data	
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	

Step 3

Expected result

HTTP Status: 200 OK

Action	Проверить время ответа
Input data	
Expected result	Время ответа меньше 2000ms
Step	4
Action	Проверить тело ответа
Input data	
Expected result	Тело ответа содержит сообщение: "Товар удалён"