GET: Поиск товара по категории Phones

SeverityPriorityBehaviorType○ Normal↑ HighPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomation

API No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Pre-conditions

Убедиться, что в базе данных есть товары категории Phones

Tags

GET

Parameters

Postman: 11.13.0

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить GET запрос https://qa.demoshopping.ru/products/FindByCategory?category=Phones
Input data	
Expected resul	t Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected resul	t HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	

Ответ возвращается в виде массива в формате JSON со структурой:

```
Expected result

[

[
"id": integer,
"name": "string",
"description": "string",
"price": number,
"category": "Phones",
"manufacturer": "string",
"imageUrl": "string",
"freeShipping": boolean
}
]
```

POST: Добавление нового продукта с рандомными значениями

SeverityPriorityBehaviorType○ Normal↑ HighPositiveFunctional

Layer Is Flaky Milestone Automation

API No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Pre-conditions

Пользователь авторизован

Tags

POST

Parameters

Postman: 11.13.0

Steps to reproduce

Step 1

Action Отправить POST запрос https://qa.demoshopping.ru/add-product

Body:
{
 "name": "{{\$randomProductName}}",
 "description": "{{\$randomCatchPhraseDescriptor}}",
 "price": {{\$randomPrice}},
 "category": "{{\$randomWord}}",
 "manufacturer": "{{\$randomWord}}",
 "imageUrl": "{{\$randomImageUrl}}",
 "freeShipping": {{\$randomBoolean}}
}

Input data Post-response для создания переменной на Product ID

let responseText = pm.response.text();
 let idMatch = responseText.match(/ID:s*(d+)/);

if (idMatch) {
 let id = idMatch[1];
 pm.environment.set("product_id", id);
 }else {
 console.log("Product ID not found in the response.");

Expected result Запрос успешно отправлен

Step 2

Action Проверить код состояния

Input data

Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа содержит сообщение: "Продукт успешно добавлен с ID: {ID}"

PUT: Полное обновление товара по несуществующему ID

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

Pre-conditions

Убедиться, что товар с ID 250000000 отсутствует в базе

No

Tags

Actual

PUT

Parameters

Postman: 11.13.0

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить PUT запрос https://qa.demoshopping.ru/products/id/250000000
Input data	Body: { "name": "string", "description": "string", "price": 0, "category": "string", "manufacturer": "string", "imageUrl": "string", "freeShipping": true }
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 404 Not Found
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа содержит сообщение: "Товар с таким ID не найден"

DELETE: Удаление товара с существующем ID

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal† HighPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomation

API No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Pre-conditions

Пользователь авторизован. Используется переменная product_id для окружения QA

Tags

DELETE

Parameters

Postman: 11.13.0

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить DELETE запрос https://qa.demoshopping.ru/products/id/ {product_id}}
Input data	
Expected result	Запрос успешно отправлен
Chan	
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа содержит сообщение: "Товар удалён"

РАТСН: Частичное обновление товара с существующим ID

SeverityPriorityBehaviorTypeO NormalO MediumPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationAPINo-Manual

Status Is Muted

Actual No

Pre-conditions

Используется переменная product_id для окружения QA

Tags

PATCH

Parameters

Postman: 11.13.0

Expected result

Steps to reproduce

Step	1
Action	Отправить PATCH запрос https://qa.demoshopping.ru/products/id/ {product_id}}
Input data	Body: { "name": "string", "description": "string", "price": 0, "category": "string", "manufacturer": "string", "imageUrl": "string", "freeShipping": true }
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	

Тело ответа содержит сообщение:

"Товар частично обновлён"