G10-1441 / API Testing / API Testing - Alsu Ziganshina

Товар найден (Вызов метода GET)

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

Preconditions

- 1. Пользователь Авторизован
- ${\bf 2.}\ {\bf Headers}\ {\bf request:}\ {\bf Content-Type:}\ {\bf application/json}$

Steps to reproduce

Steps to reproduce	
# Step	Action Expected Result
Отправить GET запрос 1 https://qa.demoshopping.ru/prod ucts/id/9	Запрос успешно отправлен на сервер
2 Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
3 Проверить тело ответа от сервера	Тело ответа в формате JSON (сформированный объект JSON) возращается от сервера и будет иметь следующий вид: { "product_id": 9, "name": "Xiaomi Watch 8", "description": "Описание для Xiaomi Watch 8", "price": "1080.00", "category": "Watches", "manufacturer": "Xiaomi", "imageUrl": "/images/watches.webp", "freeShipping": 0 } Каждое поле JSON объекта соответствует аргументу метода сервиса
4 Проверить структуру ответа	Схема JSON отображена корректно имена и типы полей соответствуют ожидаемым: { "product_id": 9, "name": "Xiaomi Watch 8", "description": "Описание для Xiaomi Watch 8", "price": "1080.00", "category": "Watches", "manufacturer": "Xiaomi", "imageUrl": "/images/watches.webp", "freeShipping": 0

# Step Ad	ction Expected Result
	} значения полей соответствуют ожидаемым значениям из тестовых данных:
	"product_id": 9 - integer "name": "Xiaomi Watch 8" - string "description": "Описание для Xiaomi Watch 8" - string "price": "1080.00" - number "category": "Watches" - string "manufacturer": "Xiaomi" - string "imageUrl": "/images/watches.webp", - string "freeShipping": 0 - boolean
5 Проверить заголовки ответа	server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) date: Sat, 21 Jun 2025 23:56:00 GMT content-type: application/json; charset=utf-8 content-length: 209 connecton: keep-alive x-powered-by: express access-control-allow-origin: * etag: W/"d1-Tky32O4zwhSmOFi/+pVpJHL3rxU"

G10-1442 / API Testing / API Testing - Alsu Ziganshina

Добавление нового продукта (Вызов метода POST)

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

Preconditions

- 1. Пользователь Авторизован
- 2. Headers request: Content-Type: application/json

Steps to reproduce

```
# Step
Action Expected Result

1 Отправить POST запрос Запрос успешно отправлен на сервер https://qa.demoshopping.ru/add-product

{ "name": "Product {{$randomInt}}", "description": "This is an example product.
```

Step

Action Expected Result

```
{{$randomInt}}",
  "price": {{$randomPrice}},
  "category": "Electronics {{$randomInt}}}",
  "manufacturer": "Example Manufacturer
  {{$randomInt}}",
  "imageUrl":
  "https://picsum.photos/id/{{randomInt}}/200/300",
  "freeShipping": {{$randomBoolean}}
  }
2 Проверить код состояния
                                                               HTTP Status: 200 OK
                                                               Тело ответа
3 Проверить тело ответа от сервера
                                                               Продукт успешно добавлен с ID:
                                                               21655
                                                                Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu)
                                                                Date: Sun, 22 Jun 2025 00:30:45 GMT
                                                                Content-Type: text/html; charset=utf-8
                                                                Transfer-Encoding: chunked
                                                               Connection: keep-alive
4 Проверить заголовки ответа
                                                               X-Powered-By: Express
                                                               Access-Control-Allow-Origin: *
                                                               ETag: W/"3b-
```

G10-1443 / API Testing / API Testing - Alsu Ziganshina

Неверные данные продукта (Вызов метода PUT)

Priority	Severity	Behavior	Туре
Medium	-	Negative	Integration
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Layer	15 Flaky	is Muteu	Automation
API	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	_		

Preconditions

- 1. Пользователь Авторизован
- 2. Headers request: Content-Type: application/json

Steps to reproduce

Step Action Expected Result

Отправить PUT запрос https://qa.demoshopping.ru/products/id/ Запрос успешно отправлен на сервер

f/bSN2SroT/0PbECOmlxltumqlQ"

Content-Encoding: gzip

Step

Action Expected Result

```
9
  {
  "id": 0,
  "name": "string",
  "description": "string",
  "price": 0,
  "catry": "string",
  "manufacturer": "string",
  "imageUrl": "string",
  "freeShipping": true
  }
2 Проверить код состояния
                                                 HTTP Status: 400 Bad Request
                                                 Тело ответа иметь следующий вид:
3 Проверить тело ответа от сервера
                                                 Отсутствует или пустое значение для ключа
                                                 'category'
                                                 Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu)
                                                 Date: Sun, 22 Jun 2025 00:45:35 GMT
                                                 Content-Type: text/html; charset=utf-8
                                                 Content-Length: 88
4 Проверить заголовки ответа
                                                 Connection: keep-alive
                                                 X-Powered-By: Express
                                                 Access-Control-Allow-Origin: *
                                                 ETag: W/"58-uqQAyhF/HuVvUCTOt/I9dCix+eg"
```

G10-1444 / API Testing / API Testing - Alsu Ziganshina

Количество товаров в корзине обновлено (Вызов метода РАТСН)

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

Preconditions

- 1. Пользователь Авторизован
- 2. Headers request: Content-Type: application/json

Steps to reproduce

# Step	Action Expected Result

1 Отправить PATCH запрос https://qa.demoshopping.ru/cart/ Запрос успешно отправлен на сервер

# Step	Action Expected Result	
18381		
2 Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK	
3 Проверить тело ответа от сервера	Тело ответа в формате JSON (сформированный объект JSON) возращается от сервера и будет иметь следующий вид: { "quantity": 1 }	
	Поле JSON объекта соответствует аргументу метода сервиса	
4 Проверить структуру ответа	Схема JSON отображена корректно имена и типы полей соответствуют ожидаемым: { "message": "Количество товара в корзине обновлено" }	
5 Проверить заголовки ответа	Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date: Wed, 18 Jun 2025 21:19:16 GMT Content-Type: application/json; charset=utf-8 Content-Length: 84 Connection: keep-alive X-Powered-By: Express Access-Control-Allow-Origin: * ETag: W/"54-tBRUK0n3y96IHmsmhePj6GZ4E/0"	

G10-1445 / API Testing / API Testing - Alsu Ziganshina

Товар упешно удален из корзины (Вызов метода DELETE)

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

Preconditions

- 1. Пользователь Авторизован
- 2. Headers request: Content-Type: application/json

Steps to reproduce

# Step	Action Expected Result
Отправить DELETE запрос https://qa.demoshopping.ru/cart/18381	Запрос успешно отправлен на сервер
2 Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
3 Проверить тело ответа от сервера	Тело ответа будет иметь следующий вид: Товар с ID: 18381 удален из корзины
4 Проверить заголовки ответа	Server: nginx/1.24.0 (Ubuntu) Date: Wed, 18 Jun 2025 21:31:15 GMT Content-Type: text/html; charset=utf-8 Transfer-Encoding: chunked Connection: keep-alive X-Powered-By: Express Access-Control-Allow-Origin: * ETag: W/"38- exBJ/WvHcAjfCNbDpQNUgtHwqPc" Content-Encoding: gzip