# [POST] Добавление нового продукта.

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal↑ HighNot setFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomation

API No - Manual

Status Is Muted

Actual No

**Pre-conditions** 

Envoironment: QA

Добавлены Pre-request и Post-response.

**Post-conditions** 

<br>

Action

Input data

Проверить тело ответа от сервера

### **Parameters**

Postman for Windows: Version 11.1.14

| Step            | 1  |
|-----------------|--|
| Action          | Отправить POST запрос:" {{base_url}}/add-product " с телом запроса   |
| Input data      | Тело запроса {    "name": "{{product_name}}",    "description": "{{product_description}}",    "price": {{product_price}},    "category": "{{product_category}}",    "manufacturer": "{{product_manufacturer}}",    "imageUrl": "{{product_imageUrl}}",    "freeShipping": {{product_freeShipping}} } |
| Expected result | Запрос успешно отправлен на сервер   |
| Step            | 2  |
| Action          | Проверить код состояния  |
| Input data      |  |
| Expected result | HTTP Status: 200 OK  |
| Step            | 3  |

| Expected result | Тело ответа в формате HTML возвращается от сервера и будет иметь следующий вид: "Продукт успеш<br>но добавлен с ID: (номер) " |
|-----------------|---|
| Step            | 4   |
| Action          | Проверить Test Results  |
| Input data      |   |
| Expected result | Все тесты пройдены со статусом "PASS"   |
| Step            | 5   |
| Action          | Проверить, что ID товара и ключи из тела запроса записались в Envoironment QA, в переменные                                   |
| Input data      |   |
| Expected result | В переменные записались актуальные данные созданного товара   |

# [GET] Поиск товара по ID.

Severity **Priority Behavior** O Normal Not set ↑ High

Layer Is Flaky Milestone **Automation** 

**Type** 

**Functional** 

Manual

No Status Is Muted

Actual No

### **Pre-conditions**

Envoironment: QA

Добавлены тесты в Post-response.

#### **Post-conditions**

<br>

API

### **Parameters**

Postman for Windows: Version 11.1.14

### Steps to reproduce

Step 1

Отправить GET запрос:" {{base\_url}}/products/id/{{added\_product\_id}} " Action

Input data

Expected result Запрос успешно отправлен на сервер

Step 2

Action Проверить код состояния

Input data

Expected result HTTP Status: 200 OK

3 Step

Action Проверить тело ответа от сервера

Input data

```
Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и будет иметь следующий вид:

{
    "product_id": 12253,
    "name": "Ergonomic Fresh Chips",
    "description": "Quisquam illum dicta eaque voluptatum assumenda nulla non ipsa molestias.",
    "price": "852.00",
    "category": "Music",
    "manufacturer": "Luettgen - Howe",
    "imageUrl": "http://placeimg.com/640/480",
    "freeShipping": 1
}

Step

4

Action

Проверить Test Results
```

Input data

Expected result Все тесты пройдены со статусом "PASS"

# [PUT] Полное обновление товара по ID.

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal↑ HighNot setFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationAPINo-Manual

Status Is Muted

Actual No

### **Pre-conditions**

Envoironment: QA

Добавлены тесты в Post-response.

### **Parameters**

Postman for Windows: Version 11.1.14

| Step            | 1  |
|-----------------|--|
| Action          | Отправить PUT запрос: " {{base_url}}/products/id/{{added_product_id}} " с телом запроса  |
| Input data      | Тело запроса: {     "name": "Samsung Galaxy S24",     "description": "Описание для Samsung Galaxy S24",     "price": 999,     "category": "Phones",     "manufacturer": "Samsung",     "imageUrl": "https://images.samsung.com/is/image/samsung/p6pim/ru/2302/gallery/ru-galaxy-s23-s911-sm-s911bzkdser-534904860?\$650_519_PNG\$",     "freeShipping": true } |
| 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 тело ответа от сервера   |
| Input data      |  |

| Expected result | Тело ответа в формате HTML возвращается от сервера и будет иметь следующий вид: "Товар обновлён " |  |
|-----------------|---|--|
| Step            | 4   |  |
| Action          | Проверить Test Results  |  |
| Input data      |   |  |
| Expected result | Все тесты пройдены со статусом "PASS"   |  |

# [PATCH] Частичное обновление товара по ID.

SeverityPriorityBehaviorType○ Normal↑ HighNot setFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationAPINo-Manual

Status Is Muted

Actual No

### **Pre-conditions**

Envoironment: QA

Добавлены тесты в Post-response.

#### **Parameters**

Action

Проверить Test Results

Postman for Windows: Version 11.1.14

| Step            | 1  |
|-----------------|--|
| Action          | Отправить PATCH запрос: " {{base_url}}/products/id/{{added_product_id}} " с телом                              |
| Input data      | Тело запроса:<br>{<br>"price": 100<br>}  |
| 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 тело ответа от сервера   |
| Input data      |  |
| Expected result | Тело ответа в формате HTML возвращается от сервера и будет иметь следующий вид: "Товар частичн<br>о обновлён " |
| Step            | 4  |

## Input data

Expected result

Все тесты пройдены со статусом "PASS"

## [DELETE] Удаление товара по ID.

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal1 HighNot setFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationAPINo-Manual

Status Is Muted

Actual No

### **Pre-conditions**

Envoironment: QA

Добавлены тесты в Post-response.

#### **Parameters**

Action

Проверить Test Results

Postman for Windows: Version 11.1.14

| Step            | 1   |
|-----------------|---|
| Action          | Отправить Delete запрос: " {{base_url}}/products/id/{{added_product_id}} "                          |
| Input data      |   |
| 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 тело ответа от сервера  |
| Input data      |   |
| Expected result | Тело ответа в формате HTML возвращается от сервера и будет иметь следующий вид: "Товар удалё<br>н " |
| Step            | 4   |
|                 |   |

## Input data

Expected result

Все тесты пройдены со статусом "PASS"