

Добавление нового продукта в магазин через метод POST

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Headers request: Content-Type: application/json

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Отправить POST запрос https://qa.demoshopping.ru/	<pre>{ name*: "string", description*: "string", price*: number, category*: "string", manufacturer*: "string", imageURL*: "string", freeShipping*: boolean }</pre>	Запрос успешно отправлен на сервер
2	Проверить код состояния		HTTP Status: 200 OK
3	Проверить тело ответа		Продукт успешно добавлен с соответствующим ID в базе данных.
4	Проверить тело запроса от сервера и его структуру через консоль		Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и имеет вид: <pre>{ name*: "string", description*: "string", price*: number, category*: "string", manufacturer*: "string", imageURL*: "string", freeShipping*: boolean }</pre>

#	Step	Action	Expected Result
5	Проверить заголовки ответа		access-control-allow-headers: Content-Type,Content-Length, postman-token, Host,Authorization access-control-allow-methods: GET,POST,PUT, PATCH, DELETE access-control-allow-origin: * content-type: application/json

G101-1312 / API Testing / API Testing - Aleksey Permyakov

Полное обновление товара по ID в базе данных через метод PUT

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Продукт создан и имеет ID

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Обновить данные товары через метод PUT https://qa.demoshopping.ru/products/id/{{productId}}	{ name*: "string", description*: "string", price*: number, category*: "string", manufacture r*: "string", imageUrl*: "string", freeShipping *: boolean }	Запрос успешно отправлен на сервер
2	Проверить код состояния		HTTP Status: 200 OK
3	Проверить тело ответа		Товар обновлён
4	Проверить тело запроса от сервера и его структуру через консоль		Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и имеет вид:

# Step	Action	Expected Result
5 Проверить заголовки ответа		{ name*: "string", description*: "string", price*: number, category*: "string", manufacturer*: "string", imageURL*: "string", freeShipping*: boolean } Изменен на данные с 1 шага
		access-control-allow-headers: Content-Type,Content-Length, postman-token, Host,Authorization access-control-allow-methods: GET,POST,PUT, PATCH, DELETE access-control-allow-origin: * content-type: application/json

G101-1313 / API Testing / API Testing - Aleksey Permyakov

Изменение количества товара в заказе через метод PATCH

Priority	Severity	Behavior	Type
Medium	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Заказ должен быть сформирован с присвоением ID

Steps to reproduce

# Step	Action	Expected Result
1	Изменить количество товара в заказе через метод PATCH https://qa.demoshopping.ru/orders/{{orderId}}/products/id/{{productId}}	{ "quantity": {{number}} } Запрос успешно отправлен на сервер
2	Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
3	Проверить тело ответа	Количество товара обновлено в заказе
4	Проверить тело запроса от сервера и его структуру через консоль	Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и имеет вид:

# Step	Action	Expected Result
5 Проверить заголовки ответа		{ "quantity": number }
		Изменен на данные с 1 шага
		access-control-allow-headers: Content-Type,Content-Length, postman-token, Host,Authorization access-control-allow-methods: GET,POST,PUT, PATCH, DELETE access-control-allow-origin: * content- type: application/json

G101-1314 / API Testing / API Testing - Aleksey Permyakov

Поиск товара по несуществующей категории в каталоге через метод GET

Priority	Severity	Behavior	Type
Medium	-	Negative	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Steps to reproduce

# Step	Action	Expected Result
1	Отправить GET-запрос на https://qa.demoshopping.ru/products/FindByCategory с параметром <i>category</i> , содержащим несуществующее значение.	Любые данные <u>кроме</u> : Laptops, Phones, Watches
2 Проверить код состояния		Запрос успешно отправлен на сервер
3 Проверить тело ответа от сервера		HTTP Status: 404 Not Found Код состояния HTTP соответствует типу ошибки
4 Проверить заголовки ответа		Товары в данной категории не найдены или похожее описание ошибки правильное для данного типа ошибки
		access-control-allow-headers: Content-Type,Content-Length, postman-token, Host,Authorization
		access-control-allow-methods: GET,POST,PUT, PATCH, DELETE access-control-allow-origin: * content-type: application/json

Удаление товара из корзины с некорректным идентификатором

Priority	Severity	Behavior	Type
Low	-	Negative	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Товар есть в корзине и ему присвоен ID товара в корзине

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Отправить DELETE -запрос на https://qa.demoshopping.ru/cart/{{cardItemId}} с некорректным cartItemId		Запрос успешно отправлен на сервер
2	Проверить код состояния		HTTP Status: 400 Bad Request Код состояния HTTP соответствует типу ошибки
3	Проверить тело ответа		Неверный формат ID товара в корзине или похожее описание ошибки правильное для данного типа ошибки
4	Проверить заголовки ответа		access-control-allow-headers: Content-Type,Content-Length, postman-token, Host,Authorization access-control-allow-methods: GET,POST,PUT, PATCH, DELETE access-control-allow-origin: * content-type: application/json