регистрация нового пользователя с валидными данными (200 OK)

- Имя пользователя должно содержать от 3 до 15 символов и может включать латинские буквы, цифры и символы: .
- Пароль должен содержать не менее 8 символов, включая минимум одну латинскую букву и одну цифру

Severity	Priority	Behavior	Туре
☆ Critical	↑ High	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Milestone	Automation
API	No	-	Manual
Status	Is Muted		
Actual	No		

Pre-conditions

Headers request: Content-Type: application/json

Tags

User registration

Parameters

имя пользователя: 3 символа (латинские буквы, цифры и символы: _.) пароль: 8 символов, включая минимум одну латинскую букву и одну цифру

Step	1
Action	отправить POST: https://qa.demoshopping.ru/register

```
• Body
                  "username": "{{username}}",
                  "password": "{{password}}}"

    Pre-request

                   <hr>
                   // Function to generate a random username
                 function generateRandomUsername() {
                   const characters = 'abcdefghijkImnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789';
                   let username = ";
                   for (let i = 0; i < 3; i++) {
                      username += characters.charAt(Math.floor(Math.random() * characters.length));
                   return username;
                 }
                 <br>
                 // Function to generate a random password
                 function generateRandomPassword() {
                   const letters = 'abcdefghijkImnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ';
                   const numbers = '0123456789';
                   const allCharacters = letters + numbers ;
                   let password = ";
                   password += letters.charAt(Math.floor(Math.random() * letters.length)); // at least one letter
                   password += numbers.charAt(Math.floor(Math.random() * numbers.length)); // at least one number
                   for (let i = 2; i < 8; i++) {
Input data
                      password += allCharacters.charAt(Math.floor(Math.random() * allCharacters.length));
                   // Shuffle the password to ensure randomness
                   password = password.split('').sort(() => 0.5 - Math.random()).join('');
                   return password;
                 }
                 <hr>
                 // Generate random username and password
                 pm.environment.set("username", generateRandomUsername());
                 pm.environment.set("password", generateRandomPassword());
                 · Post-response
                   <hr>
                   var responseJson = pm.response.json();
                   <br>
                   <hr>
                   // Извлекаем токен из ответа
                   var token = responseJson.token;
                   <hr>
                   //Сохраняем токен в переменной коллекции
                   pm.collectionVariables.set("token", token);
                    <br>
                   <br>
                   //Опционально: проверка на успешное сохранение токена
                   pm.test("Токен сохранен в переменной коллекции", function() {
                      var savedToken = pm.collectionVariables.get("token");
                      pm.expect(savedToken).to.eql(token);
                   });
                 • HTTP Status: 200 OK
                   тело ответа JSON:
Expected result
                      "message": "Регистрация выполнена успешно"
                 • токен получен
```

получение всех user_id и login пользователей (200 OK)

Severity	Priority	Behavior	Туре
^ Major	↑ High	Positive	Functional
Layer	ls Flaky	Milestone	Automation
API	No	-	Manual
Status	Is Muted		
Actual	No		

Pre-conditions

Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json

Step	1
Action	отправить GET: https://qa.demoshopping.ru/users
Input data	
Expected result	 HTTP Status: 200 ОК тело ответа JSON: Example value [

полное обновление по id несуществующего товара (404 Not Found)

SeverityPriorityBehaviorTypeO NormalO MediumNegativeFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationAPINo-Manual

Status Is Muted

Actual No

Pre-conditions

Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json productid: integer

Parameters

{{productId}}: 000000000000000

```
Step
                              1
Action
                              отправить PUT: <a href="https://qa.demoshopping.ru">https://qa.demoshopping.ru</a>/products/id/{{productId}}}
                              Body:
                             {
"id": 0,
                               "name": "string",
                               "description": "string",
"price": 0,
Input data
                               "category": "string",
                               "manufacturer": "string",
                               "imageUrl": "string",
                               "freeShipping": true
                              • HTTP Status: 404 Not Found
                                тело ответа JSON:
Expected result
                                    "message": "Товар с таким ID не найден"
                                 }
```

частичное обновление товара по id (200 OK)

Severity	Priority	Behavior	Туре
O Normal	O Medium	Positive	Functional
Layer	ls Flaky	Milestone	Automation
API	No	-	Manual
Status	Is Muted		
Actual	No		

Pre-conditions

Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json productid: integer

Parameters

{{productId}}: 129

```
1
Step
Action
                              отправить PATCH: <a href="https://qa.demoshopping.ru">https://qa.demoshopping.ru</a>/products/id/{{productId}}}
                              Body:
                             {
    "name": "string",
    "rintion": "st
                               "description": "string",
Input data
                               "price": 0,
                               "category": "string",
                               "manufacturer": "string",
                               "imageUrl": "string",
                               "freeShipping": true
                              • HTTP Status: 200 OK
                              • тело ответа JSON:
Expected result
                                    "message": "Товар частично обновлён"
                                 }
```

удаление товара по id (200 OK)

Severity	Priority	Behavior	Туре
O Normal	O Medium	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Milestone	Automation
API	No	-	Manual
Status	Is Muted		

Pre-conditions

Actual

Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json

No

productid: integer

Parameters

{{productId}}: 129

Step	1
Action	отправить DELETE: https://qa.demoshopping.ru /products/id/{{productId}}
Input data	
Expected result	 HTTP Status: 200 OK тело ответа JSON: { "message": "Товар удалён" }