

2) REST API.

A) Отправляем запрос через swagger на создание нового пользователя.

Name	Description
body ★ required	Created user object
object	
(body)	Edit Value Model
	<pre>{ "username": "cftvpered", "firstName": "Sotrudnik", "lastName": "Vpered", "email": "k@cft.ru", "password": "pp1", "phone": "831029222", "userStatus": 0 }</pre>
	Cancel
	Parameter content type application/json
Execute	

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'https://petstore.swagger.io/v2/user' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "username": "cftvpered",
    "firstName": "Sotrudnik",
    "lastName": "Vpered",
    "email": "k@cft.ru",
    "password": "pp1",
    "phone": "831029222",
    "userStatus": 0
  }'
```

Request URL

https://petstore.swagger.io/v2/user

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "code": 200, "type": "unknown", "message": "213412413378" }</pre> <p>Response headers</p> <pre>access-control-allow-headers: Content-Type,api_key,Authorization access-control-allow-methods: GET,POST,DELETE,PUT access-control-allow-origin: * content-type: application/json date: Mon,09 May 2022 12:52:36 GMT server: Jetty(9.2.9.v20150224)</pre>

Responses

Code	Description
default	successful operation

Б) Отправляем запрос на получение данных о созданном пользователе через swagger, postman и cmd-строку.

Curl

```
curl -X 'GET' \
'https://petstore.swagger.io/v2/user/cftvpered' \
-H 'accept: application/xml'
```

Request URL

<https://petstore.swagger.io/v2/user/cftvpered>

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <User> <email>k@cft.ru</email> <firstName>Sotrudnik</firstName> <id>213412413378</id> <lastName>Vpered</lastName> <password>pp1</password> <phone>831029222</phone> <userStatus>0</userStatus> <username>cftvpered</username> </User></pre> <p>Response headers</p> <pre>access-control-allow-headers: Content-Type,api_key,Authorization access-control-allow-methods: GET,POST,DELETE,PUT access-control-allow-origin: * content-length: 275 content-type: application/xml date: Mon, 09 May 2022 12:53:18 GMT server: Jetty(9.2.9.v20150224)</pre>

Responses

Code	Description
200	successful operation

GET <https://petstore.swagger.io/v2/user/cftvpered> Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 316 ms Size: 492 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1  {
2    "id": 213412413378,
3    "username": "cftvpered",
4    "firstName": "Sotrudnik",
5    "lastName": "Vpered",
6    "email": "noviyemail@cft.ru",
7    "password": "pp1",
8    "phone": "831029222",
9    "userStatus": 0
10 }
```

```
C:\Users\dkoveshnikov>curl -X "GET" "https://petstore.swagger.io/v2/user/cftvpered" -H "accept: application/xml"
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><User><email>k@cft.ru</email><firstName>Sotrudnik</firstName><id>213412413378</id><lastName>Vpered</lastName><password>pp1</password><phone>831029222</phone>
<userStatus>0</userStatus><username>cftvpered</username></User>
C:\Users\dkoveshnikov>
```

В) Не обращайте внимание на то, что имя пользователя немного изменилось, я экспериментировала. Меняю почтовый адрес с помощью PUT-запроса в Postman и далее через GET-запрос проверяем, что адрес почтовый действительно другой.

GET New Request PUT https://petstore.swagger PUT put No Environment

https://petstore.swagger.io/v2/user/cftvpered33312 Save

PUT https://petstore.swagger.io/v2/user/cftvpered33312 Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "id": 21341241337833,
3   "username": "cftvpered33312",
4   "firstName": "Sotrudnik",
5   "lastName": "Vpered",
6   "email": "noviyemailpostman@cft.ru",
7   "password": "pp1",
8   "phone": "831029222",
9   "userStatus": 0
10 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 1639 ms Size: 382 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "code": 200,
3   "type": "unknown",
4   "message": "21341241337833"
5 }
```

GET https://petstore.swagger.io/v2/user/cftvpered33312 Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "id": 21341241337833,
3   "username": "cftvpered33312",
4   "firstName": "Sotrudnik",
5   "lastName": "Vpered",
6   "email": "noviyemailpostman@cft.ru",
7   "password": "pp1",
8   "phone": "831029222",
9   "userStatus": 0
10 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 179 ms Size: 501 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": 21341241337833,
3   "username": "cftvpered33312",
4   "firstName": "Sotrudnik",
5   "lastName": "Vpered",
6   "email": "noviyemailpostman@cft.ru",
7   "password": "pp1",
8   "phone": "831029222",
9   "userStatus": 0
10 }
```

Г) Логинимся с помощью запроса и получаем ответ (message), что вход успешен, дабы получить возможность удалить пользователя.

GET ▼ Send ▼

Params ● Authorization Headers (8) Body ● Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	username	cftvpered33312			
<input checked="" type="checkbox"/>	password	pp1			
	Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (10) Test Results 🌐 Status: 200 OK Time: 822 ms Size: 466 B Save Response ▼

Pretty Raw Preview Visualize JSON ▼ 🔍

```
1  {
2    "code": 200,
3    "type": "unknown",
4    "message": "logged in user session:1652164737347"
5  }
```

Отправляем запрос DELETE, указывая юзернейм пользователя «приговорённому» к удалению.

DELETE ▼ Send ▼

Params ● Authorization Headers (8) Body ● Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

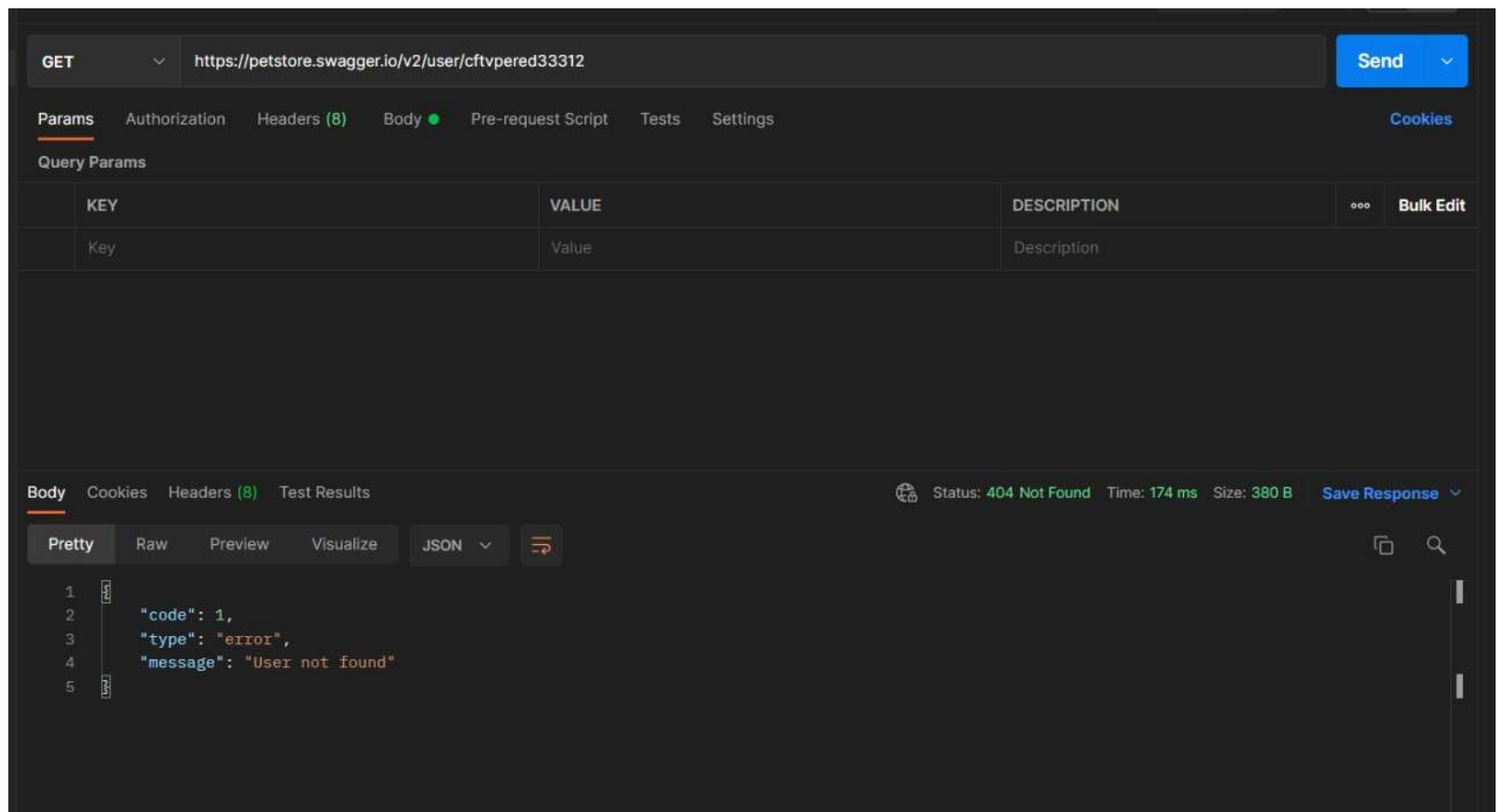
	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (8) Test Results 🌐 Status: 200 OK Time: 900 ms Size: 382 B Save Response ▼

Pretty Raw Preview Visualize JSON ▼ 🔍

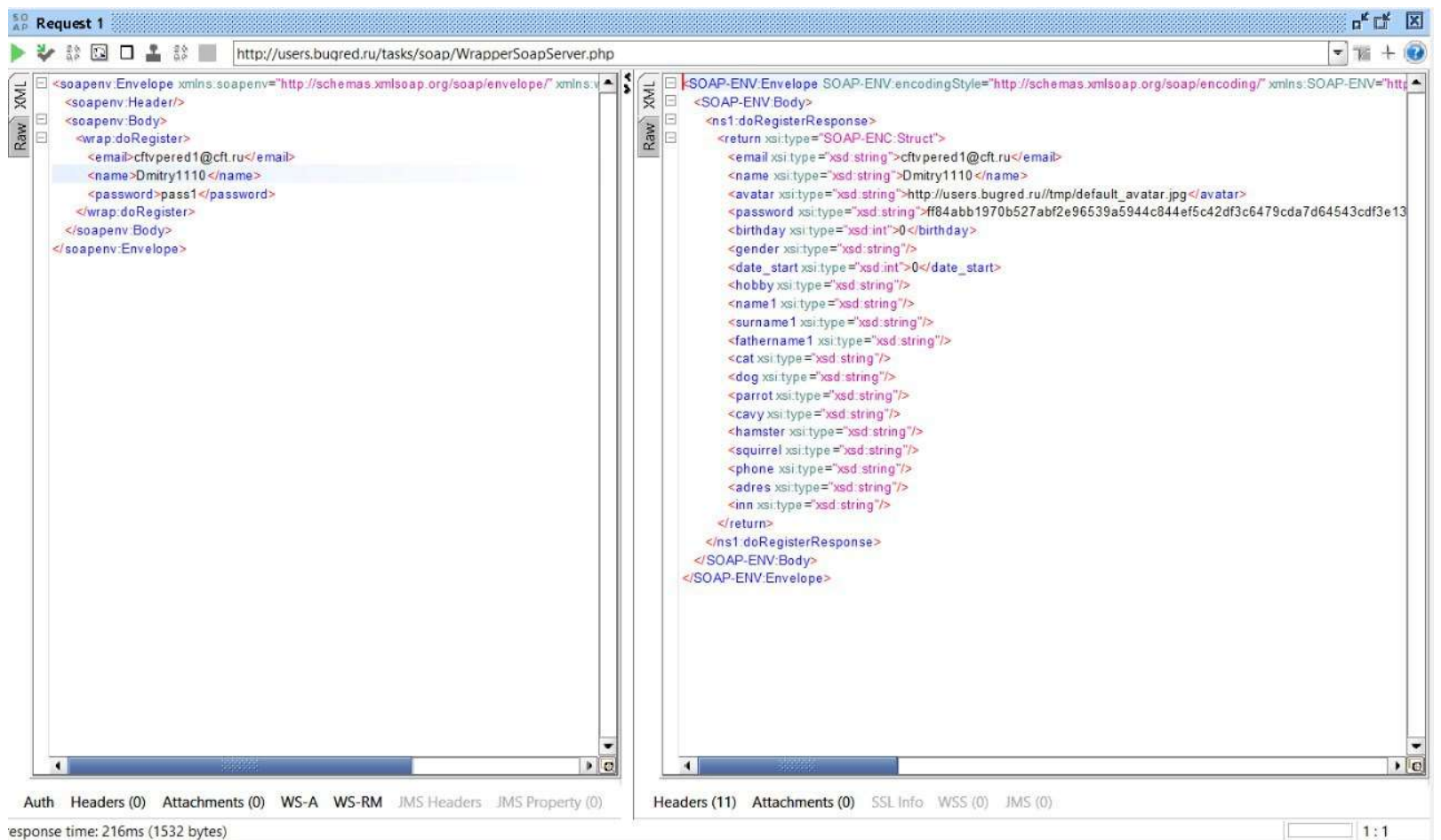
```
1  {
2    "code": 200,
3    "type": "unknown",
4    "message": "cftvpered33312"
5  }
```

Теперь отправим гет запрос на получение информации об удалённом пользователе. Если пользователь не найден, то удаление прошло успешно. В ответе ожидаем “user not found”



3)

А) Отправляем запрос doRegister, указав в нём необходимые данные для создания пользователя. В ответе видим, что всё успешно.



Б) Открываем сайт <http://users.bugred.ru/> и проводим поиск созданного пользователя. Убеждаемся, что всё прошло успешно и юзер теперь создан на сайте.

Пользователи

Дата изменения

С По

Поисковая строка

Найти Сбросить фильтры

Email	ФИО	Автор	Дата изменения	Изменить	Удалить	
cftvpered1@cft.ru	Dmitry1110	soap	10.05.2022			<button>Посмотреть</button>

Всего: 1

Проект разработан компанией poi.studio специально для Ольги Назиной (ранее Киселевой) и ее курсов © 2018

В) Формируем запрос на удаление пользователя. Для этого нам достаточно указать почтовый адрес. Справа результаты показывают, что пользователь был успешно удалён.

Request 1

http://users.bugred.ru/tasks/soap/WrapperSoapServer.php

Request 1

http://users.bugred.ru/tasks/soap/WrapperSoapServer.php

Raw XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:soapenv='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <wrap:DeleteUser>
      <email>cftvpered1@cft.ru</email>
    </wrap:DeleteUser>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Raw XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-ENV:encodingStyle='http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/' xmlns:SOAP-ENV='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:DeleteUserResponse>
      <return xsi:type='xsd:string'>Пользователь с email cftvpered1@cft.ru успешно удален</return>
    </ns1:DeleteUserResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Headers (11) Attachments (0) SSL Info WSS (0) JMS (0)

response time: 397ms (629 bytes)

Auth

response time: 216ms (1532 bytes)

Г) Заходим на сайт и выполняем поиск по почте. ОР: Пользователь с таким адресом отсутствует. ФР: Это правда, пользователь удалён. ☺

Я так старался, так искал!



Но не нашел, простите (((

Проект разработан компанией [noi.studio](#) специально для курса Ольги Назиной (ранее Киселевой) [Техники и ее согласия](#). © 2016

10.05.2022 10:36

Пользователи

Дата изменения	
С	По
<input type="text" value="дд.мм.гггг"/>	<input type="text" value="дд.мм.гггг"/>
Поисковая строка	
<input type="text" value="Введите email или имя"/>	
<input type="button" value="Найти"/>	<input type="button" value="Сбросить фильтры"/>

Email	ФИО	Автор	Дата изменения	Изменить	Удалить	
test_demo221@gmail.com	Демо729	rest	10.05.2022			<input type="button" value="Посмотреть"/>
irina24@mail.ru	Irina24	manager@mail.ru	10.05.2022			<input type="button" value="Посмотреть"/>
test_cu_333@mail.com	тест 3	manager@mail.ru	10.05.2022			<input type="button" value="Посмотреть"/>
irina28@mail.ru	Irina28	manager@mail.ru	10.05.2022			<input type="button" value="Посмотреть"/>