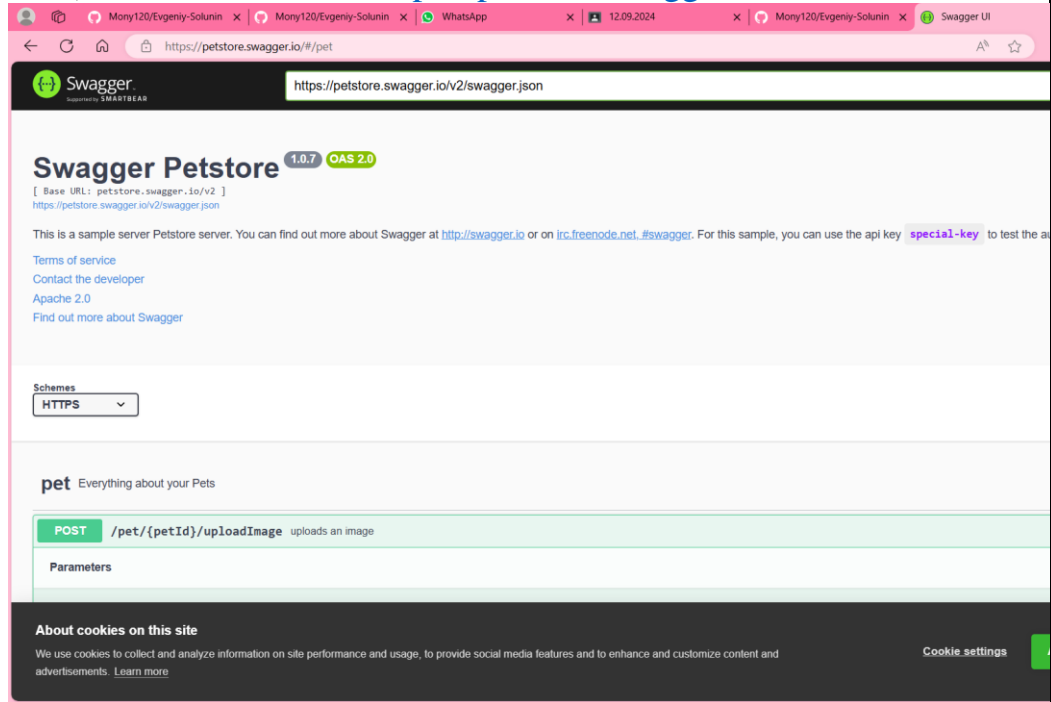
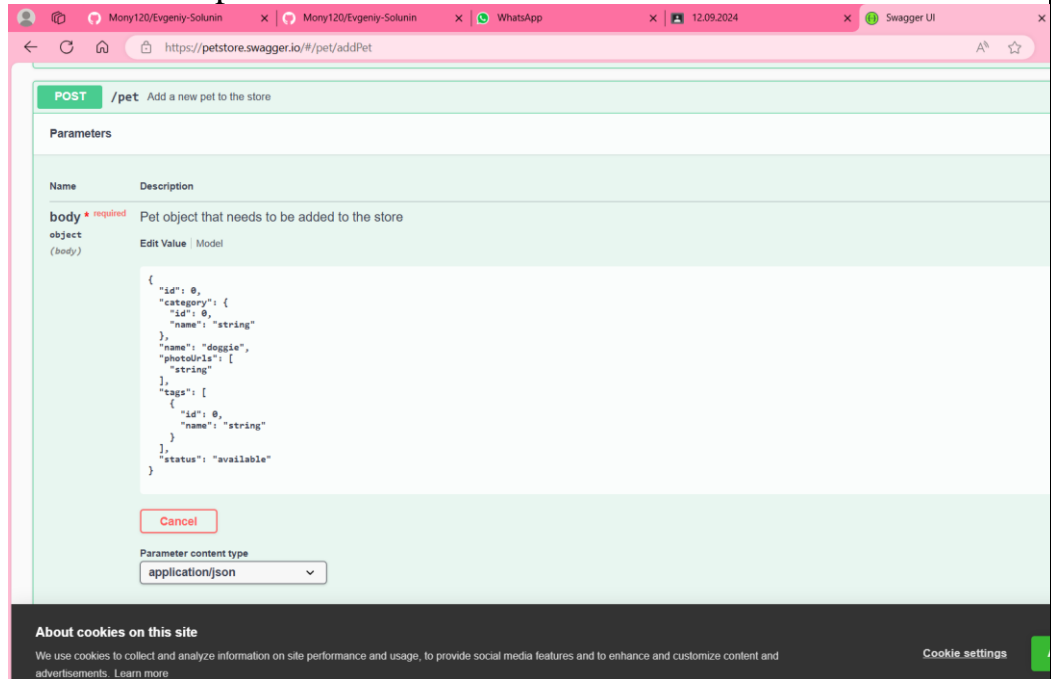


Тема лабораторной работы	lb_1
Выполняющий	Артём Кирюшкин
Помогающий	Евгений Солунин
Ход работы	<p>Прежде чем начинать работу в postman, мы будем узнавать что такое swagger.</p> <p>1) Заходим на сайт <a href="https://petstore.swagger.io/">https://petstore.swagger.io/</a></p>  <p>2) Теперь пробуем добавить новое животное через метод POST /pet</p> 

3) Меняем айди на 555777, меняем айди категории на 4444, Название категории будет dogs, Имя животного меняем на Artemon. И нажимаем кнопку «Execute»

**body** ★ required Pet object that needs to be added to the store

object (body) Edit Value | Model

```
{
  "id": 555777,
  "category": {
    "id": 4444,
    "name": "dogs"
  },
  "name": "Artemon",
  "photoUrls": [
    "string"
  ],
  "tags": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string"
    }
  ],
  "status": "available"
}
```

Cancel

3) Нам вернулся запрос, отправленный при помощи curl. Нам вернулся код ответа 200, это значит ОК

Mon120/Evgeniy-Solunin x Mon120/Evgeniy-Solunin x WhatsApp x 12.09.2024 x Swagger UI x

https://petstore.swagger.io/#/pet/addPet

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'https://petstore.swagger.io/v2/pet' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "id": 555777,
    "category": {
      "id": 4444,
      "name": "dogs"
    },
    "name": "Artemon",
    "photoUrls": [
      "string"
    ],
    "tags": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string"
      }
    ],
    "status": "available"
  }'
```

Request URL

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

Server response

Code	Details
200	Response body

Undocumented

```
{
  "id": 555777,
  "category": {
    "id": 4444,
    "name": "dogs"
  },
  "name": "Artemon",
  "photoUrls": [
    "string"
  ],
  "tags": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string"
    }
  ],
  "status": "available"
}
```

4) Попробуем создать еще одно животное но уже через curl Скопируем тот curl, который нам вернулся, поменяем id животного на 555778, id и название категории оставим неизменными, а имя животного изменим на «Barsik» Вставляем

наш запрос в командную строку.

```
curl -X 'POST' \
  'https://petstore.swagger.io/v2/pet' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "id": 555778,
    "category": {
      "id": 4444,
      "name": "dogs"
    },
    "name": "Boris",
    "photoUrls": [
```

5)Теперь убедимся что наши оба животных добавили при помощи метода get /pet/{petID} Введем в поле petID id нашего первого животного 555777, которое мы добавляли через swagger.

Name

Description

petid required

ID of pet to return

integer(\$int64)

555777

(path)

Execute

Clear

Responses

Response content type

Code

Details

200

Response body

```
{
  "id": 555777,
  "category": {
    "id": 4444,
    "name": "dogs"
  },
  "name": "Jack",
  "photoUrls": [
    "string"
  ],
  "tags": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string"
    }
  ],
  "status": "available"
}
```

Response headers

```
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: Thu, 12 Sep 2024 05:23:07 GMT
```

б)Давайте теперь аналогично сделаем для нашего животного которое мы создавали при помощи curl с id 555778.

Code

Details

200

Response body

```
{
  "id": 555778,
  "category": {
    "id": 4444,
    "name": "dogs"
  },
  "name": "Barsik",
  "photoUrls": [
    "string"
  ],
  "tags": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string"
    }
  ],
  "status": "available"
}
```

Response headers

```
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: Thu, 12 Sep 2024 05:25:54 GMT
server: Jetty(9.2.9.v20150224)
```

Responses

Code

Description

Нам выводит код ответа 200, значит что все выполнено верно

Результат	В ходе этой лабораторной работы мы поняли, как работает swagger, и познакомились с Curl
-----------	---