

Тема лабораторной работы	lb_5.1				
Выполняющий	Саяпин Илья				
Помогающий					
Ход работы	<p>1) Swagger Pet Store Demo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Авторизировался</li> </ul> <p>2) Отредактировал body в методе и запустил:</p> <div data-bbox="853 526 1428 896" data-label="Code-Block"> <pre> {   "id": 888222,   "category": {     "id": 0,     "name": "string"   },   "name": "Puppy",   "photoUrls": [     "string"   ],   "tags": [     {       "id": 0,       "name": "string"     }   ],   "status": "available" } </pre> <pre> Curl curl -X 'POST' \   'https://petstore.swagger.io/v2/pet' \   -H 'accept: application/json' \   -H 'Content-Type: application/json' \   -d '{     "id": 888222,     "category": {       "id": 0,       "name": "string"     },     "name": "Puppy",     "photoUrls": [       "string"     ],     "tags": [       {         "id": 0,         "name": "string"       }     ],     "status": "available"   }' </pre> </div> <p>3) Нашёл питомца через метод get /pet {petId}:</p> <div data-bbox="853 985 1372 1142" data-label="Form"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>petId</b> * required integer(\$int64) (path)</td> <td>ID of pet to return 888222</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="1189 985 1372 1142" data-label="Code-Block"> <pre> {   "id": 888222,   "category": {     "id": 0,     "name": "string"   },   "name": "Puppy",   "photoUrls": [     "string"   ] } </pre> </div> <p>4) Sunrise and sunset time API:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ознакомился с документацией</li> </ul> <p><b>Sunset and sunrise times API</b></p> <p>We offer a <b>free API</b> that provides <b>sunset and sunrise times</b> for a given <b>latitude and longitude</b>.</p> <p>Please note that <b>attribution is required</b> if you use our API. Check "Usage limits and attribution" section below for more information.</p> <p>5) Не могу скопировать код из <a href="#">pre-built OpenAPI specification</a> так как данной страницы больше не существует.</p> <p>6) Написал файл спецификации по пунктам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>openapi</li> <li>info</li> <li>servers</li> <li>paths</li> <li>components</li> <li>externalDocs</li> </ul>	Name	Description	<b>petId</b> * required integer(\$int64) (path)	ID of pet to return 888222
Name	Description				
<b>petId</b> * required integer(\$int64) (path)	ID of pet to return 888222				



## 7) Попробовал:

- Внести изменение в description в объекте info

### OpenWeatherMap API 2.5 OAS 3.0

-> Hello world <!

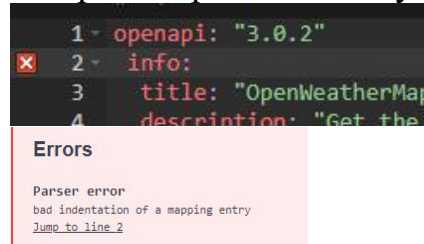
- Внести изменение в description в объекте parameters

Name	Description
q	IS222 IS222 IS222 IS222
string	q
(query)	

- Нашёл \$ref. Он указывает на Successful response

```
$ref: '#/components/schemas/200'
schemas:
  "200":
    title: Successful response
    type: object
```

- Спровоцировал ошибку



- В get /weather нажал try it out и запустил

## Responses

### Curl

```
curl -X 'GET' \
'https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?units=imperial&lang=en&mode=json' \
-H 'accept: application/json'
```

### Request URL

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?units=imperial&lang=en&mode=json
```

## 8) Не работают:

- Ссылки с примерами

[OpenWeatherMap Swagger UI](#) и [Sunrise/sunset Swagger UI](#)

- Ссылки с файлами спецификации [OpenWeatherMap](#) и [Sunrise/sunset API](#)

## 9) Swagger UI GitHub project:

- Скачал архив и распаковал
- Открыл папку dist и вставил

Файл спецификации

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
favicon-16x16	17.08.2024 5:56	Файл "PNG"	1 KB
favicon-32x32	17.08.2024 5:56	Файл "PNG"	1 KB
index	17.08.2024 5:56	CSS-документ	1 KB
oauth2-redirect	17.08.2024 5:56	Vanilla Browser HTML...	1 KB
openweathermap	20.08.2024 23:48	Текстовый документ	3 KB
swagger-initializer	20.08.2024 23:47	Исходный файл Yaml	12 KB
swagger-ui	17.08.2024 5:56	Файл JavaScript	1 KB
swagger-ui.css	17.08.2024 5:56	CS3-документ	140 KB
swagger-ui	17.08.2024 5:56	Reacttor Sample Map F...	257 KB
swagger-ui.js	17.08.2024 5:56	Файл JavaScript	332 KB
swagger-ui.js	17.08.2024 5:56	Reacttor Sample Map F...	1 133 KB
swagger-ui-bundle.js	17.08.2024 5:56	Файл JavaScript	1 419 KB
swagger-ui-bundle.js	17.08.2024 5:56	Reacttor Sample Map F...	1 076 KB
swagger-ui-es-bundle.js	17.08.2024 5:56	Файл JavaScript	1 419 KB
swagger-ui-es-bundle.js	17.08.2024 5:56	Reacttor Sample Map F...	1 088 KB
swagger-ui-es-bundle-core.js	17.08.2024 5:56	Файл JavaScript	452 KB
swagger-ui-standalone-preset.js	17.08.2024 5:56	Reacttor Sample Map F...	1 536 KB
swagger-ui-standalone-preset.js	17.08.2024 5:56	Файл JavaScript	223 KB
swagger-ui-standalone-preset.js	17.08.2024 5:56	Reacttor Sample Map F...	323 KB

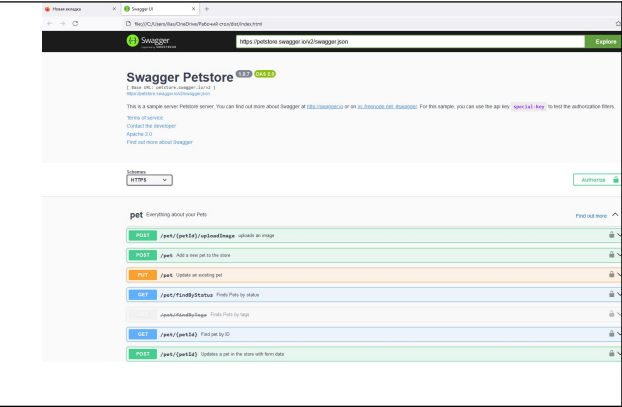
- Открыл файл index.html

```
1 <!-- HTML for static distribution bundle build -->
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4 <head>
5 <meta charset="UTF-8">
6 <title>Swagger UI</title>
7 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/swagger-ui.css" />
8 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css" />
9 <link rel="icon" type="image/png" href="/favicon-32x32.png" sizes="32x32" />
10 <link rel="icon" type="image/png" href="/favicon-16x16.png" sizes="16x16" />
11 </head>
12
13 <body>
14 <div id="swagger-ui"></div>
15 <script src="/swagger-ui-bundle.js" charset="UTF-8"> </script>
16 <script src="/swagger-ui-standalone-preset.js" charset="UTF-8"> </script>
17 <script src="/swagger-initializer.js" charset="UTF-8"> </script>
18 </body>
19 </html>
20
```

В файле index.html у меня нет  
кода url:

“http://petstore.swagger.io/v2/swagger.  
json”,

- Открыл файл index.html  
в FireFox

	
Результат	<p>В ходе данной лабораторной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- научился писать файлы спецификации;</li><li>- работать с файлами спецификации в swagger editor;</li><li>- запускать файлы спецификации в браузере.</li></ul>

Критерий оценивания

Отлично	Четко, лаконично, по факту, гитхаб на ура
Хорошо	Небольшие корректировки
Удовлетворительно	С вопросами, и комментариями
Неудовлетворительно	Ничего непонятно