

Тема лабораторной работы	les_9						
Выполняющий	Холоднов Вадим						
Помогающий							
Ход работы	<div>1. Ознакомился с первым тест-кейсом.</div> <div>2. В теле запроса изменил id, имя и фотографию животного. Отправил запрос.</div> <div><div><div>POST /pet Add a new pet to the store</div><div>Parameters</div><div><table><thead><tr><th>Name</th><th>Description</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>body</b> <small>★ required</small></td><td>Pet object that needs to be added to the store</td></tr><tr><td>object (body)</td><td><div>Edit Value   Model</div><div><pre>{   "id": 8,   "category": {     "id": 30,     "name": "animal"   },   "name": "Yaz",   "photoUrls": [     "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQcD2ss_KxpUTQIGGNpXPjNRqd6Y4I_-nU-TA&amp;s"   ],   "tags": [     {       "id": 9,       "name": "#fox"     }   ],   "status": "available" }</pre></div><div>Cancel</div><div>Parameter content type application/json</div></td></tr></tbody></table></div></div></div>	Name	Description	<b>body</b> <small>★ required</small>	Pet object that needs to be added to the store	object (body)	<div>Edit Value   Model</div> <div><pre>{   "id": 8,   "category": {     "id": 30,     "name": "animal"   },   "name": "Yaz",   "photoUrls": [     "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQcD2ss_KxpUTQIGGNpXPjNRqd6Y4I_-nU-TA&amp;s"   ],   "tags": [     {       "id": 9,       "name": "#fox"     }   ],   "status": "available" }</pre></div> <div>Cancel</div> <div>Parameter content type application/json</div>
Name	Description						
<b>body</b> <small>★ required</small>	Pet object that needs to be added to the store						
object (body)	<div>Edit Value   Model</div> <div><pre>{   "id": 8,   "category": {     "id": 30,     "name": "animal"   },   "name": "Yaz",   "photoUrls": [     "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQcD2ss_KxpUTQIGGNpXPjNRqd6Y4I_-nU-TA&amp;s"   ],   "tags": [     {       "id": 9,       "name": "#fox"     }   ],   "status": "available" }</pre></div> <div>Cancel</div> <div>Parameter content type application/json</div>						

Ответ от сайта:

200  
Undocumented

Response body

```
{
  "id": 8,
  "category": {
    "id": 30,
    "name": "animal"
  },
  "name": "Yaz",
  "photoUrls": [
    "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQcD2ss_KxpUTQIGGNpXPjNRqd6Y4I_-nU-TA&s"
  ],
  "tags": [
    {
      "id": 9,
      "name": "#fox"
    }
  ],
  "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: Wed, 25 Sep 2024 01:20:22 GMT
server: Jetty(9.2.9.v20150224)
x-firefox-spdy: h2
```

Код ответа: 200. Тело ответа соответствует запросу.

3. Имена и типы полей соответствуют ожидаемым:

```
{
  "id": 8,
  "category": {
    "id": 30,
    "name": "animal"
  },

```

вложенная структура данных, содержащая объекты и массивы:

```
"tags": [
  {
    "id": 9,
    "name": "#fox"
  }
],
```

Значения полей соответствуют ожидаемым значениям из тестовых данных:

"id": 8 - number

"category": {"name": "animal"} -object

"name": "Yaz"- string

"photoUrls":

["https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQcD2ss\_KxpUTQIGGNpXPjNRqd6Y4I\_-nU-TA&s" ] - array

"tags": [{ "name": "#fox"}] - array with objects

"status": "available" - string

4. Ознакомился со вторым тест-кейсом.
5. В put изменил статус питомца на sold и отправил запрос.

PUT

/pet Update an existing pet

Parameters

Name	Description
<b>body</b> <span>★ required</span>	Pet object that needs to be added to the store
object (body)	<div>Edit Value   Model</div> <pre>{   "id": 8,   "category": {     "id": 30,     "name": "animal"   },   "name": "Yaz",   "photoUrls": [     "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQcD2ss_KxpUTQIGGNpXPjNRqd6Y4I_-nU-TA&amp;s"   ],   "tags": [     {       "id": 9,       "name": "#fox"     }   ],   "status": "sold" }</pre> <div>Cancel</div> <div>Parameter content type application/json</div>

200  
Undocumented

Response body

```
{
  "id": 8,
  "category": {
    "id": 30,
    "name": "animal"
  },
  "name": "Yaz",
  "photoUrls": [
    "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQcD2ss_KxpUTQIGGNpXPjNRqd6Y4I_-nU-TA&s"
  ],
  "tags": [
    {
      "id": 9,
      "name": "#fox"
    }
  ],
  "status": "sold"
}
```

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: Wed,25 Sep 2024 01:37:59 GMT
server: Jetty(9.2.9.v20150224)
x-firefox-spdy: h2
```

Код ответа: 200

Тело ответа соответствует телу запроса

6. Проверил заголовки, соответствуют требованию.

```
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: Wed,25 Sep 2024 01:37:59 GMT
server: Jetty(9.2.9.v20150224)
x-firefox-spdy: h2
```

Результат	Ознакомился с работой с тест-кейсами. С помощью тест-кейсов протестировал два запроса. Успешно добавил информацию о питомце и изменил её.
Оценка	
Листинг	<pre> {   "id": 8,   "category": {     "id": 30,     "name": "animal"   },   "name": "Yaz",   "photoUrls": [     "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQcD2ss_KxpUTQIGGNpXPjNRqd6Y4I_-nU-TA&amp;s"   ],   "tags": [     {       "id": 9,       "name": "#fox"     }   ],   "status": "sold" } </pre>