

Тема лабораторной работы	lb_7																
Выполняющий	Духанина Яна																
Помогающий																	
Ход работы	<div><div>1 {</div><div>2 "id": {{\$randomInt}},</div></div> <div>1. Ввела в запросе</div> <div>2. Написала следующий код в Post response</div> <div><div>ns Authorization Headers (8) Body Scripts Settings</div><div>request 1 pm.collectionVariables.set("pet_id", pm.response.json().id)</div><div>response</div></div> <div>3. Нажала на Send. Результат – случайное ID для питомца</div> <div><div><div>"id": 90,</div><div>"category": {</div><div>id": 4444,</div><div>"name": "dogs"</div><div>}</div><div>,</div></div><div><div>{</div><div>"id": 720,</div><div>"category": {</div><div>id": 4444,</div><div>"name": "dogs"</div><div>}</div><div>}</div></div></div> <div>4. Зашла в переменные коллекции</div> <div><table><thead><tr><th></th><th>Variable</th><th>Initial va...</th><th>Current value</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>per_store</td><td>https://p...</td><td>https://petstore.sw...</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>pet_id</td><td></td><td>720</td></tr></tbody></table></div> <div>5. Заменяла значение переменной</div> <div><table><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>pet_id</td><td></td><td>575</td></tr></tbody></table></div> <div>6. Воспользовалась готовым снипетом</div> <div><div>Status code: Code is 200</div></div> <div>7. Добавилась следующая строка в Post response</div> <div><div>1 pm.collectionVariables.set("pet_id", pm.response.json().id)</div><div>2 pm.test("Status code is 200", function () {</div><div>3 pm.response.to.have.status(200);</div><div>4 });</div></div> <div>8. Нажала на следующий снипет</div> <div><div>Response headers: Content-Type header</div><div>check</div></div> <div>9. Вывелась следующие строки</div>		Variable	Initial va...	Current value	<input checked="" type="checkbox"/>	per_store	https://p...	https://petstore.sw...	<input checked="" type="checkbox"/>	pet_id		720	<input checked="" type="checkbox"/>	pet_id		575
	Variable	Initial va...	Current value														
<input checked="" type="checkbox"/>	per_store	https://p...	https://petstore.sw...														
<input checked="" type="checkbox"/>	pet_id		720														
<input checked="" type="checkbox"/>	pet_id		575														

```
✓pm.test("Content-Type is present", function () {  
  |   pm.response.to.have.header("Content-Type");  
  | });
```

Response time is less than 200ms

10. Нажала на

11. Вывелся следующий код

```
✓pm.test("Response time is less than 200ms", function () {  
  |   pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(200);  
  | });
```

12. Изменила значения на 2000

13. Нажала на следующий снипет

Response body: JSON value check

14. Заменяла код снипета на следующий

```
11 ✓pm.test("Check that id in response equal pet_id", function () {  
12 |   var jsonData = pm.response.json();  
13 |   pm.expect(jsonData.id).to.eql(pm.collectionVariables.get("pet_id"));  
14 | });
```

15. Нажала на Send. Видим, что успешно выполнилось 4 теста

The screenshot shows the 'Test Results (4/4)' tab in Postman. The 'JSON' view is selected, displaying the following JSON response:

```
1 {  
2   "id": 371,  
3   "category": {  
4     "id": 4444,  
5     "name": "dogs"  
6   },  
7   "name": "Jack",  
8   "photoUrls": [  
9     "string"  
10  ],
```

16. Перешла в Post response. Наблюдаем за тестами более подробно. Всё успешно прошло

The screenshot shows the 'Post-response' tab in Postman, displaying a list of test scripts:

```
1 pm.collectionVariables.set("pet_id", pm.response.json().id)  
2 ✓pm.test("Status code is 200", function () {  
3 |   pm.response.to.have.status(200);  
4 | });  
5 ✓pm.test("Content-Type is present", function () {  
6 |   pm.response.to.have.header("Content-Type");  
7 | });  
8 ✓pm.test("Response time is less than 200ms", function () {  
9 |   pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(2000);  
10 | });  
11 ✓pm.test("Check that id in response equal pet_id", function () {  
12 |   var jsonData = pm.response.json();  
13 |   pm.expect(jsonData.id).to.eql(pm.collectionVariables.get("pet_id"));  
14 | });
```

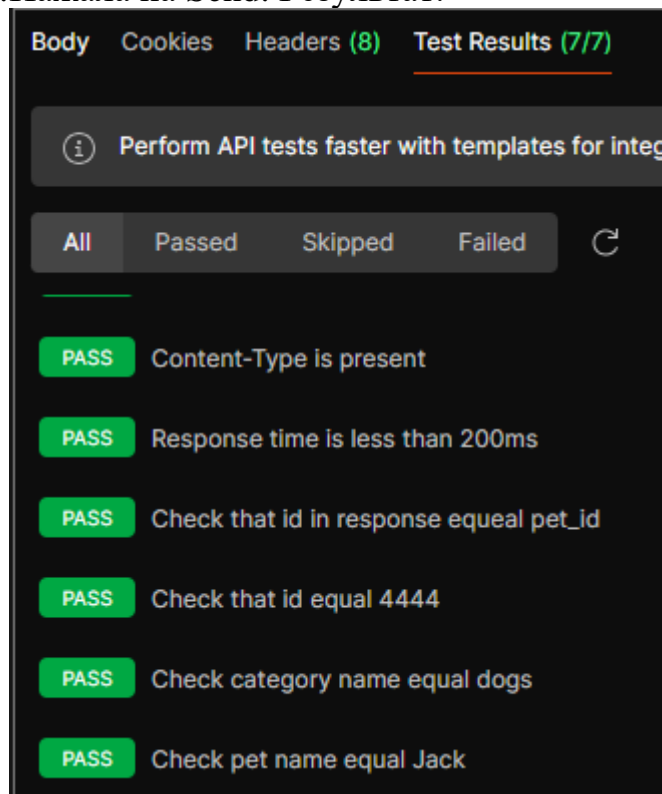
17. Перешла в Post response, создала 3 снипета и переименовала их

```

14 });
15 pm.test("Check that id equal 4444", function () {
16     var jsonData = pm.response.json();
17     pm.expect(jsonData.category.id).to.eql(4444);
18 });
19 pm.test("Check category name equal dogs", function () {
20     var jsonData = pm.response.json();
21     pm.expect(jsonData.category.name).to.eql("dogs");
22 });
23 pm.test("Check pet name equal Jack", function () {
24     var jsonData = pm.response.json();
25     pm.expect(jsonData.name).to.eql("Jack");
26 });

```

18. Нажала на Send. Результат:



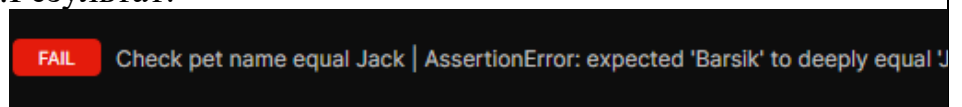
19. Зашла в body, переименовала имя питомца

```

6    },
7    "name": "Barsik",
8    "photoUrls": [
9        "string"

```

20. Результат:



Такой результат получился из-за несоответствия имени.
Один тест упал.

21. Изменила id в другом запросе

```

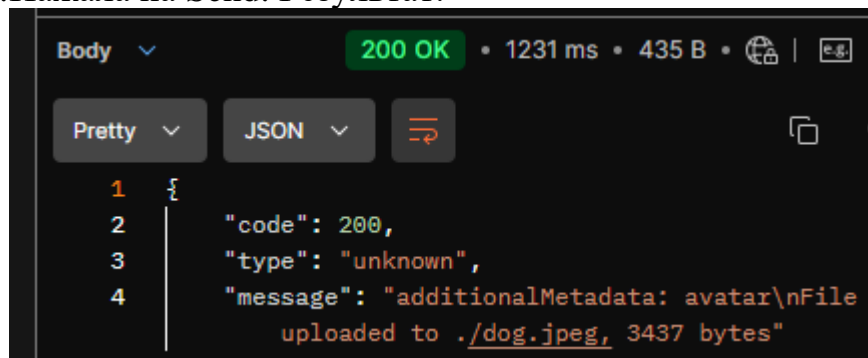
store))/pet/:petId/upload

```

22. Поменяла значения ключа

Key	Value
petId	{{pet_id}}

23. Нажала на Send. Результат:



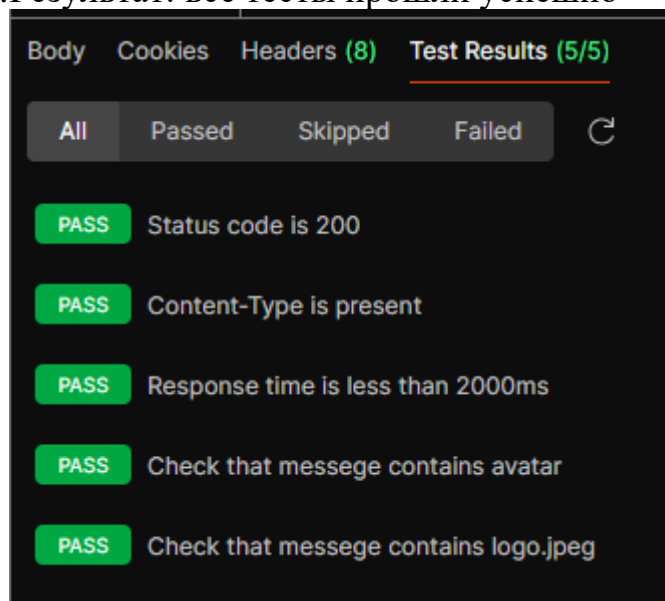
24. Перешла на Post response, создала снippets и переименовала их

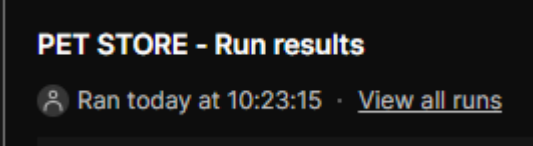
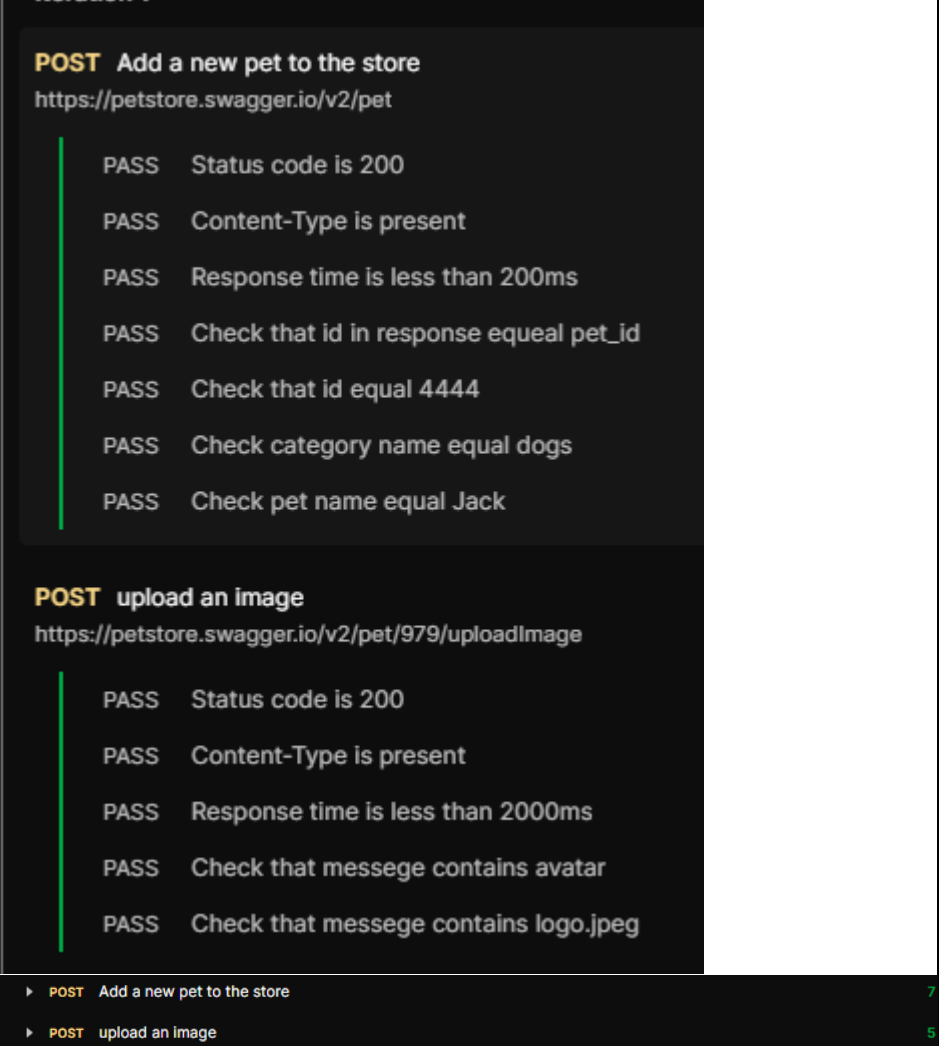
```

1  pm.test("Status code is 200", function () {
2    |    pm.response.to.have.status(200);
3  });
4  pm.test("Content-Type is present", function () {
5    |    pm.response.to.have.header("Content-Type");
6  });
7  pm.test("Response time is less than 2000ms", function () {
8    |    pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(2000);
9  });
10 pm.test("Check that message contains avatar", function () {
11 |    var jsonData = pm.response.json();
12 |    pm.expect(jsonData.message).to.contains("avatar");
13 });
14 pm.test("Check that message contains logo.jpeg", function {
15 |    var jsonData = pm.response.json();
16 |    pm.expect(jsonData.message).to.contains("logo.jpeg");
17 });

```

25. Результат: все тесты прошли успешно



	<p>26. Запустила полностью коллекцию PET STORE</p>  <p>27. Видим, что все тесты видны и выполнены успешно</p>  <p>Result summary:</p> <ul style="list-style-type: none">▶ POST Add a new pet to the store 7▶ POST upload an Image 5
Результат	<p>В ходе лабораторной работы 7, я узнала, что такое снипеты, научилась создавать их и изменять. После проделанной мною работы, я укрепила свои навыки в написании кода в Post response. Также я укрепила свои знания в создании переменных. Для достижения результата я использовала Postman, его функции и коллекции.</p>