

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 2

Выполнил:

Дорофеева Арина

Группа к33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2021 г.

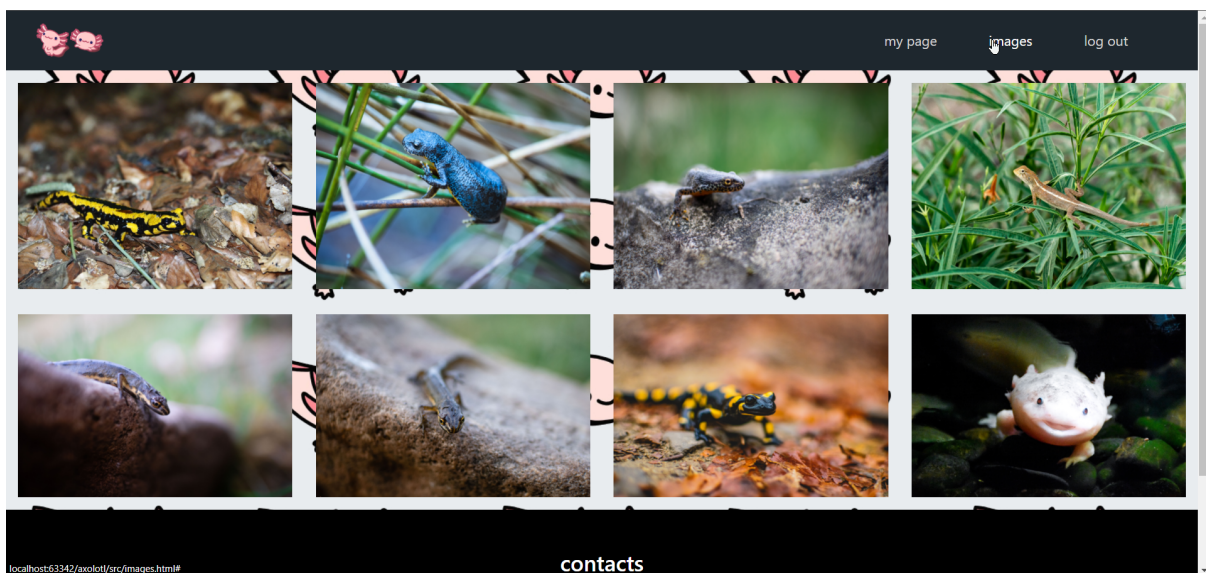
Задача

Варианты остаются прежними. Теперь Вам нужно привязать то, что Вы делали в ЛР1 к внешнему API средствами fetch/axios/xhr.

Ход работы

Картинки

```
53 // images
54 let imagesPost = document.getElementById("imagesPost");
55
56 function loadPost(query) {
57   fetch(input: "https://api.pexels.com/v1/search?query=" + query, init: {
58     headers: {
59       Authorization: "563492ad6f91700001000001623d28b6e2b2462b938cc0a3cd1ca298"
60     }
61   }) Promise<Response>
62     .then(resp => {
63       return resp.json()
64     }) Promise<any>
65     .then(data => {
66       console.log(data)
67       for (let index = 0; index < data.photos.length; index++) {
68         imagesPost.innerHTML +=
69           "<img class='mt-3 mb-3 col-3 mx-auto' src='" + data.photos[index].src.original + "'>"
70       }
71       console.log(imagesPost.innerHTML);
72     }).catch((error) => {
73       console.log("ERROR: " + error);
74     });
75 }
```



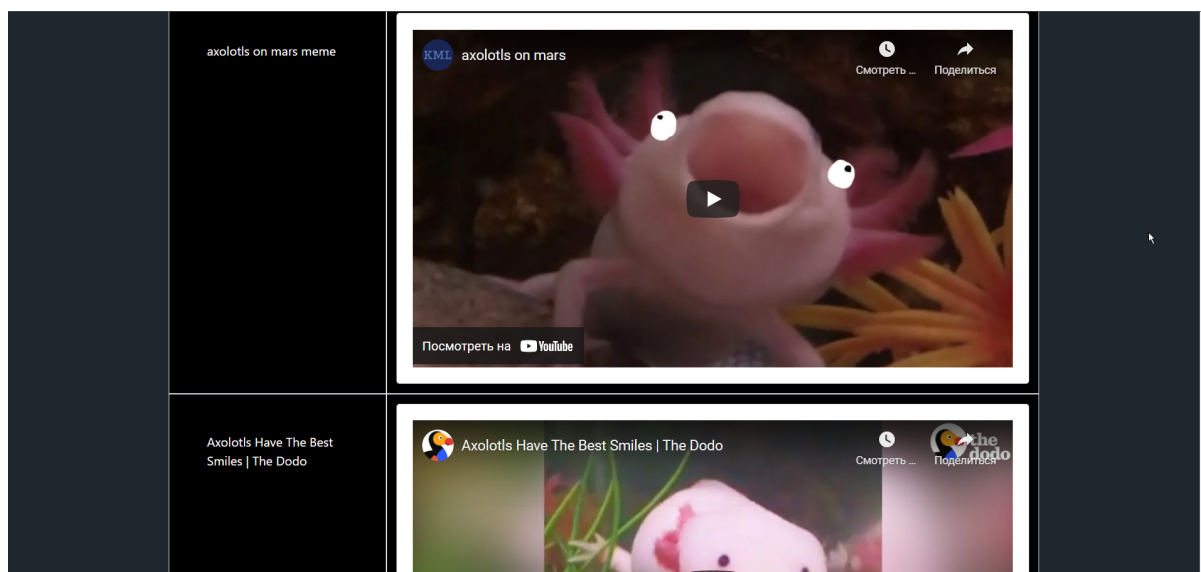
Видео

```

17 // my page
18 let videoTable = document.getElementById( "videoTable");
19
20 function loadVideos(){
21     fetch([input] "http://localhost:3000/videos/") Promise<Response>
22     .then(resp => {
23         return resp.json()
24     }) Promise<any>
25     .then(data => {
26         console.log(data)
27         for (let index = 0; index < data.length; index++) {
28             videoTable.innerHTML +=
29                 "<tr><td class=\"p-5 w-25\">" + data[index].tags + "</td>" +
30                 "<td><div class=\"card pull-right\"><div class=\"card-body\">" +
31                 "<div class=\"embed-responsive embed-responsive-16by9\">" +
32                 "<iframe src="+ data[index].src +
33                 " allow=\"accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture\"\n" +
34                 "allowfullscreen></iframe></div></div></div></td></tr>"
35         }
36         console.log(videoTable.innerHTML);
37     }).catch((error) => {
38         console.log("ERROR: " + error);
39     });
40 }
41

```

```
script.js × videos.json ×
13 {
14   "id": 3,
15   "tags": "colored axolotls yellow black pink",
16   "src": "https://www.youtube.com/embed/uhdTmsKvtwU"
17 },
18 {
19   "id": 4,
20   "tags": "axolotl cartoon animation",
21   "src": "https://www.youtube.com/embed/y1GcLYsWHQw"
22 },
23 {
24   "id": 5,
25   "tags": "axolotl education animation russian",
26   "src": "https://www.youtube.com/embed/easB9p8FwLM"
27 },
28 {
29   "id": 6,
30   "tags": "axolotl cute plays",
31   "src": "https://www.youtube.com/embed/Ag0BoS1ebJA"
32 },
33 {
34   "id": 7,
35   "tags": "axolotl yawning meme",
36   "src": "https://www.youtube.com/embed/ow564GTkr3U"
37 }
38 ]
39 }
```



Вывод

Реализовано получение картинок с помощью внешнего API и получение видео через json-server.