

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 2

Выполнила:

Герулайтите Габриэля

К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2021 г.

Задача

Привязать то, что делали в ЛР1 к внешнему API средствами fetch/axios/xhr.

Ход работы

Я решила сделать так, чтобы товары магазина выводились из json сервера. Использовала fetch.

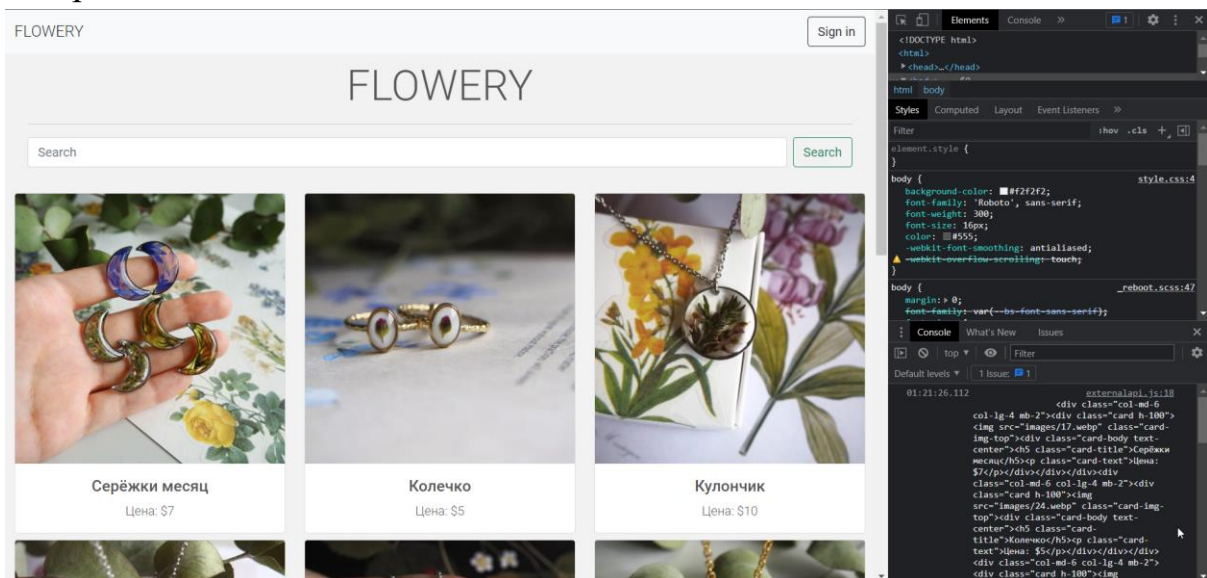
Так выглядит данные для карточек:

```
<> eposhop.html • JS externalapi.js <> account.html {} dbjson × <> shop.html
1  {
2    "posts": [
3      { "img": "images/17.webp", "title": "Серёжки месяц", "price": "Цена: $7" },
4      { "img": "images/24.webp", "title": "Колечко", "price": "Цена: $5" },
5      { "img": "images/25.webp", "title": "Кулончик", "price": "Цена: $10" },
6      { "img": "images/26.webp", "title": "Кулончик", "price": "Цена: $11" },
7      { "img": "images/27.webp", "title": "Кулончик", "price": "Цена: $5" },
8      { "img": "images/22.webp", "title": "Кулончик", "price": "Цена: $6" },
9      { "img": "images/21.webp", "title": "Кулончик", "price": "Цена: $8" },
10     { "img": "images/20.webp", "title": "Кулончик", "price": "Цена: $10" },
11     { "img": "images/23.webp", "title": "Кулончик", "price": "Цена: $7" }
12   ]
13 }
```

Тут код высылает GET запрос и применяет полученные данные для создания карточек с товарами:

```
<> eposhop.html • JS externalapi.js • <> account.html {} dbjson <> shop.html
1  const ul = document.getElementById("shop");
2  const url = 'http://localhost:3000/posts';
3
4  window.onload = function() {
5    fetch(url)
6      .then((resp) => resp.json())
7      .then(function (data){
8        for (let i = 0; i < data.length; i++) {
9          ul.innerHTML +=
10            "<div class=\"col-md-6 col-lg-4 mb-2\">" +
11            "<div class=\"card h-100\">" +
12            "<img src=\" + data[i].img + \" class=\"card-img-top\">" +
13            "<div class=\"card-body text-center\">" +
14            "<h5 class=\"card-title\">" + data[i].title + "</h5>" +
15            "<p class=\"card-text\">" + data[i].price + "</p>" +
16            "</div></div></div>"
17          }
18        }).catch(function (error) {
19          console.log(error);
20        });
21      });
```

Всё работает:



Выводы:

В ходе лабораторной работы было реализовано получение карточек с товарами при помощи json-server'a.