САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №2

"Взаимодействие с внешним АРІ"

Выполнил: Касаткин Даниил

Группа К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

Задача

Интегрировать в сайт, написанный в ходе первой лабораторной работы, получение данных из внешнего АРІ.

Ход работы:

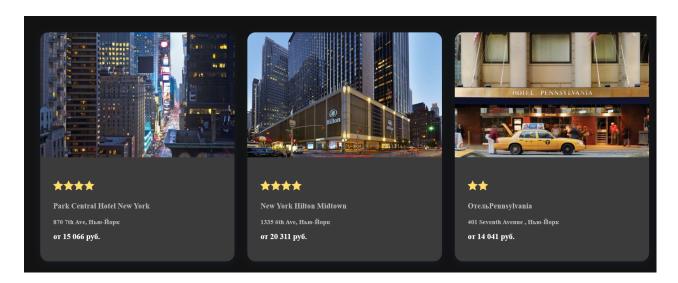
Пример данных с арі

```
"title": "Park Central Hotel New York",
  "address": "870 7th Ave, Нью-Йорк",
  "rate": 4,
  "price": "от 15 066 руб.",
  "img": "https://cdn.ostrovok.ru/t/640x400/content/89/56/8956ecfe1fcde9b1bf44399fad98fb7bd060f1e9.jpeg"
},
  "title": "New York Hilton Midtown",
  "address": "1335 6th Ave, Нью-Йорк",
  "rate": 4,
 "price": "от 20 311 руб.",
  "img": "https://cdn.ostrovok.ru/t/640x400/content/9f/04/9f042c9badf624961bac812df79fa24d6be93969.jpeg"
  "title": "ОтельPennsylvania",
 "address": "401 Seventh Avenue , Нью-Йорк",
 "rate": 2,
 "price": "от 14 041 руб.",
 "img": "https://cdn.ostrovok.ru/t/640x400/content/9f/97/9f97d818722c52a50812cd9d71047ebc9d2d5543.jpeg"
},
```

JS код

```
const hotelElement = document.querySelector('.hotel-container')
const apiUrl = 'https://usahotelsapi.herokuapp.com/hotels/30'
lasync function getHotels(url) {
    axios.get(url)
        .then((response) => {
            response.data.forEach(element => {
                const hotelCard = document.createElement('article')
                hotelCard.classList.add('hotel-card')
                const hotelImageContainer = document.createElement('figure')
                hotelImageContainer.classList.add('hotel-image')
                const hotelImage = document.createElement('img')
                hotelImage.src = element.img
                hotelImageContainer.appendChild(hotelImage)
                hotelCard.appendChild(hotelImageContainer)
                const hotelContent = document.createElement('div')
                hotelContent.classList.add('hotel-content')
                const hotelRating = document.createElement('h2')
                hotelRating.classList.add('hotel-rating')
                for (let i = 0; i < element.rate; i++) {</pre>
                    const star = document.createElement('i')
```

Вид на странице



Вывод:

Я научился пользоваться средствами axios и сумел добавить данные на страницу html