Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»	
Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управлени	(RI

Отчет по лабораторной работе №7

«Разработка пользовательского интерфейса для работы с REST API.»

Выполнил: студент группы ИУ5-53Б Рыбина А.Д. Проверил: преподаватель каф. ИУ5 Гапанюк Ю.Е.

Задание:

1. На основе методических указаний разработайте пользовательский интерфейс для работы с REST API. Используйте REST API, разработанный Вами в предыдущей лабораторной работе.

Текст программы

MainPage.js

```
import {OsCardsComponents} from "../../components/os-
         const cardId = e.target.dataset.id
const osPage = new OsPage(this.parent, cardId)
    getData() {
         return ajax.get(urls.oss())
         const data = await this.getData()
```

1

OsPage

```
import {OsComponent} from "./OsComponent.js";
import {ajax} from "../modules/ajax.js";
import {urls} from "../modules/urls.js";
    clickBack() {
        return ajax.get(urls.os(this.id))
        this.parent.insertAdjacentHTML('beforeend', html)
        const data = await this.getData()
        const osComp = new OsComponent(this.page)
        return document.getElementById('stock-page')
    getHTML() {
```

Urls.js

```
class Urls {
    constructor() {
        this.url = 'http://localhost:8000/';
}
```

```
    oss() {
        return `${this.url}os/`
    }

    os(id) {
        return `${this.url}os/${id}/`
    }
}

export const urls = new Urls()
```

OsComponent.js

OsCardsComponents.js

```
export class OsCardsComponents {
    constructor(parent) {
        this.parent = parent;
    }
    addListeners(data, listener) {
        document
        .getElementById(`click-card-${data.pk}`)
```

BackButtonComponent.js

Результат выполнения программы:



