

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛУЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО»**

Инженерно-технологический институт
кафедра информатики и информационных технологий

О Т Ч Е Т

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3

ДИСЦИПЛИНА: "Прикладное программирование"

Выполнила: студентка гр. Б-ИСИТ-41

Финаев А.С. _____

Проверил:

Винокуров А.В. _____

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

Количество рейтинговых баллов

Оценка

Калуга, 2021 г.

Лабораторная работа №2

Цель: формирование практических навыков работы с проектом на React.js.

Задачи: добавление информации на страницу на React.js используя HTML, CSS и JSX синтаксис.

```
JS Finaev.js U JS List.js M JS common.js M JS artemyev.js JS leonova.js JS fi

src > constants > JS finaev.js > ...
1  import Iframe from "../components/Iframe";
2  import lr1 from "../assets/Finaev/ЛР1 - Финаев А.С..pdf";
3  import lr2 from "../assets/Finaev/ЛР2 - Финаев А.С..pdf";
4  import lr3 from "../assets/Finaev/ЛР3 - Финаев А.С..pdf";
5  import {cloneElement} from "react";
6  import React from "react";
7
8  export default {
9      l1: <Iframe src={lr1}></Iframe>,
10     l2: cloneElement(<Iframe></Iframe>, {src: lr2}),
11     l3: cloneElement(<Iframe></Iframe>, {src: lr3}),
12 }
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
App.js First_Repository Visual Studio Code

EXPLORER
FIRST_REPOSITORY
  JS List.js M
  > Kamleva
  > Korneev
  > Kosyrev
  > Sheglova
  > Artemyev.js
  > Belyanskij.js
  > BykovOvsepyan.js
  JS Finaev.js U
  JS Godonogaj.js
  JS Kamleva.js
  JS Korneev.js
  JS Kosyrev.js
  JS Leonovaj.js
  JS Lobanov.js
  JS Mikalyuk.js
  JS Mironov.js
  JS Nikulin.js
  JS Protzenko.js
  JS Rozhkova.js
  JS Sadullaev.js
  JS Sheglova.js
  JS Tarakanov.js
  JS Turayev.js
  > db
  > Pictures
  > utils

src > JS App.js > ...
1  import './App.css';
2  import { useState } from "react";
3  import Shaglova from "../containers/Shaglova";
4  import Protzenko from "../containers/Protzenko";
5  import Artemyev from "../containers/Artemyev";
6  import Belyanskii from "../containers/Belyanskii";
7  import Lobanov from "../containers/Lobanov";
8  import Rozhkova from "../containers/Rozhkova";
9  import Kamleva from "../containers/Kamleva";
10 import Turayev from "../containers/Turayev";
11 import Mironov from "../containers/Mironov";
12 import Finaev from "../containers/Finaev";
13 import Nikulin from "../containers/Nikulin";
14 import Korneev from "../containers/Korneev";
15 import Godonoga from "../containers/Godonoga";
16 import Mikalyuk from "../containers/Mikalyuk";
17 import List from "../containers/Common/List";
18 import UriKamleva from "../containers/Kamleva/Uri1";
19 import { BrowserRouter, Route, Switch } from "react-router-dom";
20 import Lb7 from "../containers/Common/Lb7";
21 import Lb8 from "../containers/Common/Lb8";
22 import styled from "styled-components";
23 import list from "../constants/common";
24 import logo from "../assets/Ovsepyan/img.jpg";
25
26
27 const Input = styled(Lb7)`
28   width: 15%;
29
30 > div {
31   ...
32 }
```



Вывод: получены некоторые практические навыки по созданию проекта на React.js, добавлена информация на страницу на React.js с использованием HTML, CSS и JSX синтаксиса.