

**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 № 2**

**ДИСЦИПЛИНА:** "Прикладное программирование"

Выполнил: студент гр. Б-ИСиТ-41

Овсебян А.М. \_\_\_\_\_

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:** создать свою личную страницу на React.js используя HTML, CSS и JSX синтаксис.

**Задание:**

1. Выполнить клонирование общего проекта на компьютер. ([https://github.com/procenchec/First\\_repository](https://github.com/procenchec/First_repository)).
2. Установить пакеты для проекта (npm i).
3. Создать или уже в существующей папке containers создать свой файл, в котором указать свои ФИО, группу, вставить любую картинку, используя синтаксис JSX.
4. Указать цвет текста ФИО при помощи CSS. Выровнять содержимое страницы по центру.

```
src > containers > JS BykovOvsepyan.js > ...
1 // import logo from '../logo.svg';
2 import '../App.css';
3
4 function App() {
5   return (
6     <div className="BykovOvsepyan">
7       <img src={`https://i.gifer.com/SZN1.gif`} className="App-logo" alt="logo" />
8
9       Овсепян АМ Быков ЕИ Б-ИСИТ 41
10    </div>
11  );
12 }
13
14 export default App;
15
16
```

```
.BykovOvsepyan {
  background: linear-gradient(45deg, #0d5858, #db7f42);
  text-align: center;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-style: italic;
  font-weight: 900;
  color: rgb(85, 39, 9);
  min-height: 100vh;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  flex-direction: column;
}
```

```
JS App.js > ...
import './App.css';
import Sheglova from './containers/Sheglova'
import Prosenko from './containers/Prosenko'
import Artemyev from './containers/Artemyev'
import Lobanov from './containers/Lobanov'
import Rozhkova from './containers/Rozhkova'
import Kamleva from './containers/Kamleva'
import Turov from './containers/Turov'
import Mironov from './containers/Mironov'
import List from './containers/Common/List'
import Nikulin from './containers/Nikulin';
import Korneev from './containers/Korneev';
import Godonoga from './containers/Godonoga';
import Mikalyuk from './containers/Mikalyuk';
import BykovOvsepyan from './containers/BykovOvsepyan';
import { BrowserRouter, Route, Switch } from 'react-router-dom';
```

GitHub interface for repository **procenhec / First\_repository**.

Navigation tabs: Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, Settings.

Repository status: master (1 branch, 0 tags). Buttons: Go to file, Add file, Code.

Commit history:

Commit Message	Author	Time
procenhec Merge branch 'master' of https://github.com/procenhec/First_repository	cb3c2e4	3 minutes ago
.vscode	Artemiev	12 days ago
public	first commit	12 days ago
src	Merge branch 'master' of https://github.com/procenhec/First_repository	3 minutes ago
.gitignore	first commit	12 days ago
README.md	first commit	12 days ago
package-lock.json	lab3	5 days ago
package.json	lab3	5 days ago

Files: README.md

