

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

кафедра информатики и информационных технологий

## ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 5

**ДИСЦИПЛИНА:** "Прикладное программирование"

Выполнила: студентка гр. Б-ИСИТ-41

Проверил: Винокуров А.В. \_\_\_\_\_

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

Количество рейтинговых баллов

## Оценка

Калуга, 2021 г.

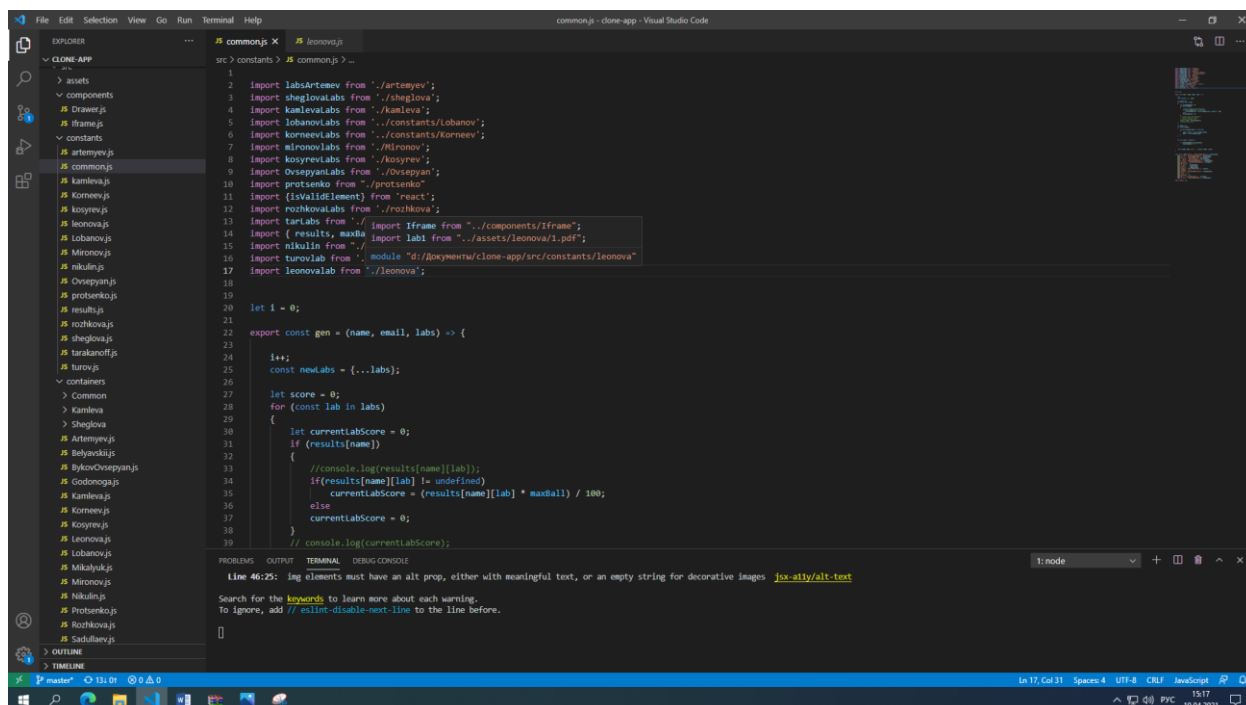
## Лабораторная работа №5

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

**Задачи:** реализовать стили при помощи констант в React.js.

### Задание

1. Выполнить клонирование общего проекта на компьютер. ([https://github.com/procenchec/First\\_repository](https://github.com/procenchec/First_repository)) – выполнено.
2. Написать код стиля при помощи const – выполнено.
3. Удалить файл .css – выполнено.



```
src > constants > common.js > ...
1
2 import labArtemev from './artemev';
3 import sheglovalabs from './sheglova';
4 import kamlevalabs from './kamleva';
5 import lobanovlabs from './constants/lobanov';
6 import kornevalabs from './constants/korneev';
7 import mironovlabs from './mironov';
8 import kosyrevlabs from './kosyrev';
9 import ovsepyanlabs from './ovsepyan';
10 import protsenko from './protsenko';
11 import [isWallElement] from 'react';
12 import rozhkovlabs from './rozhkova';
13 import tariabs from './';
14 import { results, maxBa } import lab1 from './assets/leonova/1.pdf';
15 import nikulin from './';
16 import turovlab from './module "d:/documents/clone-app/src/constants/leonova"
17 import leonovlabs from './leonova';
18
19
20 let i = 0;
21
22 export const gen = (name, email, labs) => {
23
24   i++;
25   const newLabs = [...labs];
26
27   let score = 0;
28   for (const lab in labs)
29   {
30     let currentLabScore = 0;
31     if (results[name])
32     {
33       //console.log(results[name][lab]);
34       if(results[name][lab] != undefined)
35       {
36         currentLabScore = (results[name][lab] * maxBa) / 100;
37       }
38       else
39       {
40         currentLabScore = 0;
41       }
42     }
43     // console.log(currentLabScore);
44   }
45
46   return {
47     name,
48     email,
49     labs: newLabs,
50     currentLabScore
51   };
52 }
```

Line 46:25: img elements must have an alt prop, either with meaningful text, or an empty string for decorative images. [jsx-attr/alt-text](#)

Search for the [jsx-attr/alt-text](#) to learn more about each warning.  
To ignore, add `// eslint-disable-next-line` to the line before.

**Вывод отчетов с боку окна**

```
JS commonjs JS Leonovajs X
src > containers > JS Leonovajs > ...
1 // import logo from '../logo.svg';
2 import '../App.css';
3 import styled from 'styled-components';
4
5 function App() {
6   return (
7     <Leonova>
8       <img src={'https://cdn.fishki.net/upload/post/2021/01/07/3540499/4-17.gif'} className="App-logo" alt="logo" />
9       <LeonovaP>Леонова В.Д. ИСиТ-41</LeonovaP>
10      <LeonovaI>Институт инженерно-технологический</LeonovaI>
11      <LeonovaB>09.03.02 Информационные системы и технологии</LeonovaB>
12      <div>
13        <LeonovaT>4 курс</LeonovaT>
14      </div>
15    </Leonova>
16  );
17 }
18
19 const LeonovaI = styled.p`
20   text-align: center;
21   color: rgb(255, 127, 80);
22   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
23   font-style: bold;
24   font-weight: 550;
25   display: inline;
26 `;
27
28 const LeonovaB = styled.p`
29   text-align: center;
30   font-family: Bahnschrift SemiBold, Helvetica, sans-serif;
31   font-style: normal;
32   color: rgb(144, 255, 0);
33   text-indent: 2%;
34   display: inline;
35 `;
36
37 const LeonovaT = styled.p`
38   font-size: 12px;
39   text-align: center;
40   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
```

```
JS commonjs JS Leonovajs X
src > containers > JS Leonovajs > ...
33   display: inline;
34 `;
35
36 const LeonovaT = styled.p`
37   font-size: 12px;
38   text-align: center;
39   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
40   font-style: oblique;
41   color: rgb(0, 132, 255);
42   font-weight: bold;
43   display: inline
44 `;
45
46 const LeonovaP = styled.p`
47   text-align: center;
48   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
49   font-style: italic;
50   font-weight: 900;
51   color: rgb(255, 229, 0);
52   display: flex;
53 `;
54
55 const Leonova = styled.div`
56   background: black;
57   text-align: center;
58   min-height: 100vh;
59   align-items: center;
60   flex-direction: column;
61   display: flex;
62   justify-content: center;
63 `;
64
65
66 export default App;
67
```

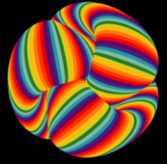
## Перенос стилей

СПИСОК

TAP

GO TO WEB

Name	Email	Laba 1	Laba 2	Laba 3	Laba 4	Laba 5	Laba 6	Laba 7	Laba 8	Bonus	Score
Щеглова		+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Туров	TurovSV@st...	+	+	+	+	+	+			0	0
Тараканов	TarakanovNI...	+	+	+	+	+	+			0	0
Садуллаев										0	0
Рохкова	RozhkovaVA...	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Проценко	proscnchec...	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Овсепян	OvsepyanA...	+	+	+	+	+	+			0	0
Никитин	NikulnVV@s...	+	+	+	+	+	-	-	-	0	0
Миронов	MironovDY...	+	+	+	+	+	+	+		0	52
Микалюк										0	0
Лобанов		+	+	+	+					0	0
Леонова	LeonovaVD...	+	+	+	+	+	+			0	0
Косырев	KosyrevMA...	+	+	+	+	+	+	+		10	62
Корнеев		+	+	+	+	+	+	+		0	0
Камнева	KamijovaNS...	+	+	+	+	+	+			0	0



**Леонова В.Д. ИСчТ-41**

Институт инженерно-технологический

09.03.02 Информационные системы и технологии

4 курс

СПИСОК

GO TO

Name	Email	Laba 1	Laba 2	Laba 3	Laba 4	Laba 5	Laba 6	Laba 7	Laba 8	Bonus	Score
Щеглова		+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Туров	TurovSV@st...	+	+	+	+	+	+			0	0
Тараканов	TarakanovNI...	+	+	+	+	+	+			0	0
Садуллаев										0	0
Рохкова	RozhkovaVA...	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Проценко	proscnchec...	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Овсепян	OvsepyanA...	+	+	+	+	+	+			0	0
Никитин	NikulnVV@s...	+	+	+	+	+	-	-	-	0	0
Миронов	MironovDY...	+	+	+	+	+	+	+		0	52
Микалюк										0	0
Лобанов		+	+	+	+					0	0
Леонова	LeonovaVD...	+	+	+	+	+	+			0	0
Косырев	KosyrevMA...	+	+	+	+	+	+	+		10	62
Корнеев		+	+	+	+	+	+	+		0	0
Камнева	KamijovaNS...	+	+	+	+	+	+			0	0

2

Результат