

**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 № 5

ДИСЦИПЛИНА: "Прикладное программирование"

Выполнила: студентка гр. Б-ИСИТ-41

Туров С.В. _____

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) – выполнено.
2. Написать код стиля при помощи const – выполнено.
3. Удалить файл .css – выполнено.

```
commonjs X JS turov.js
rc > constants > JS common.js > ...
1
2 import labsArtemev from './artemyev';
3 import sheglovaLabs from './sheglova';
4 import kamlevaLabs from './kamleva';
5 import lobanovLabs from '../constants/Lobanov';
6 import korneevLabs 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 {isValidElement} from 'react';
12 import rozhkovaLabs from './rozhkova';
13 import tarLabs from './tar';
14 import { results, maxBall } from './constants';
15 import nikulin from './nikulin';
16 import turovlab from './turov';
17 import leonovlab 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                 currentLabScore = (results[name][lab] * maxBall) / 100;
36             else
37                 currentLabScore = 0;
38         }
39         // console.log(currentLabScore);
40     }
41 }
```

Вывод отчетов с боку окна

```

JS Turov.js x
src > containers > JS Turov.js > ...
1 import '../App.css';
2 import styled from 'styled-components';
3
4 function App() {
5   return (
6     <Turov>
7       <img src={'https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/0d3c/000f8a13-9f966f0a/hello_html_66207a58.png'} className="App-logo" alt="logo" />
8       <TurovF>Типов СВ Б-ИСиТ41</TurovF>
9       <TurovI>Институт инженерно-технологический</TurovI>
10      <TurovG>"09.03.02 Информационные системы и технологии"</TurovG>
11      <div>
12        <TurovT>4 крыс</TurovT>
13      </div>
14    </Turov>
15  );
16 }
17 const TurovI = styled.p`
18   text-align: center;
19   color: rgb(255, 127, 80);
20   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
21   font-style: bold;
22   font-weight: 550;
23   display: inline;
24 `;
25
26 const TurovG = styled.p`
27   text-align: center;
28   font-family: Bahnschrift SemiBold, Helvetica, sans-serif;
29   font-style: normal;
30   color: rgb(165, 42, 42);
31   text-indent: 2%;
32   display: inline;
33 `;
34
35 const TurovT = styled.p`
36   font-size: 12px;
37   text-align: center;
38   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
39   font-style: oblique;

```

```

JS common.js JS Turov.js x
src > containers > JS Turov.js > App
43 `;
44
45 const TurovF = styled.p`
46   text-align: center;
47   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
48   font-style: italic;
49   font-weight: 900;
50   color: rgb(255, 102, 0);
51   display: flex;
52 `;
53
54 const Turov = styled.div`
55   background: linear-gradient(45deg, #c0fafa, #fdb9ce);
56   text-align: center;
57   min-height: 100vh;
58   align-items: center;
59   flex-direction: column;
60   display: flex;
61   justify-content: center;
62 `;
63
64 export default App;
65
66

```

Перенос стилей

Browser tabs: Яндекс, React App, Домашняя страница Microsoft, Б-ИССТ-2017 - Щелова А.А. - Б, localhost:3000

URL: localhost:3000

SPISOK

GO TO WEB

Name	Email	Laba 1	Laba 2	Laba 3	Laba 4	Laba 5	Laba 6	Laba 7	Laba 8	Bonus	Score
Щелова		+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Туров	TurovSV@st...	+	+	+	+	+	+			0	0
Тараканов	TarakanovNI...	+	+	+	+	+	+			0	0
Садупаев										0	0
Рожкова	RozhkovaVA...	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Проценко	proscenhec...	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Овсепян	OvsepyanA...	+	+	+	+	+	+			0	0
Никулин	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
Кампёва	KamlyovaNS...	+	+	+	+	+	+			0	0

Туров СВ Б-ИССТ41

Институт инженерно-технологический

"09.03.02 Информационные системы и технологии"

4 курс

Taskbar: Windows, Search, File Explorer, Microsoft Edge, Visual Studio Code, React App, Task View, 13:01 19.04.2021

Browser tabs: localhost:3000

URL: localhost:3000

SPISOK

GO TO WEB

Name	Email	Laba 1	Laba 2	Laba 3	Laba 4	Laba 5
Щелова		+	+	+	+	+
Туров	TurovSV@st...	+	+	+	+	+
Тараканов	TarakanovNI...	+	+	+	+	+
Садупаев						
Рожкова	RozhkovaVA...	+	+	+	+	+
Проценко	proscenhec...	+	+	+	+	+
Овсепян	OvsepyanA...	+	+	+	+	+
Никулин	NikulnVV@s...	+	+	+	+	+
Миронов	MironovDY...	+	+	+	+	+
Микалюк						
Лобанов		+	+	+	+	
Леонова	LeonovaVD...	+	+	+	+	+
Косырев	KosyrevMA...	+	+	+	+	+
Корнеев		+	+	+	+	+
Кампёва	KamlyovaNS...	+	+	+	+	+

1 из 1

4

Результат