

**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 № 1**

**ДИСЦИПЛИНА:** "Прикладное программирование"

Выполнил: студент гр. Б-ИСиТ-41

Овсебян А. М. \_\_\_\_\_

Проверил:

Винокуров А.В. \_\_\_\_\_

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

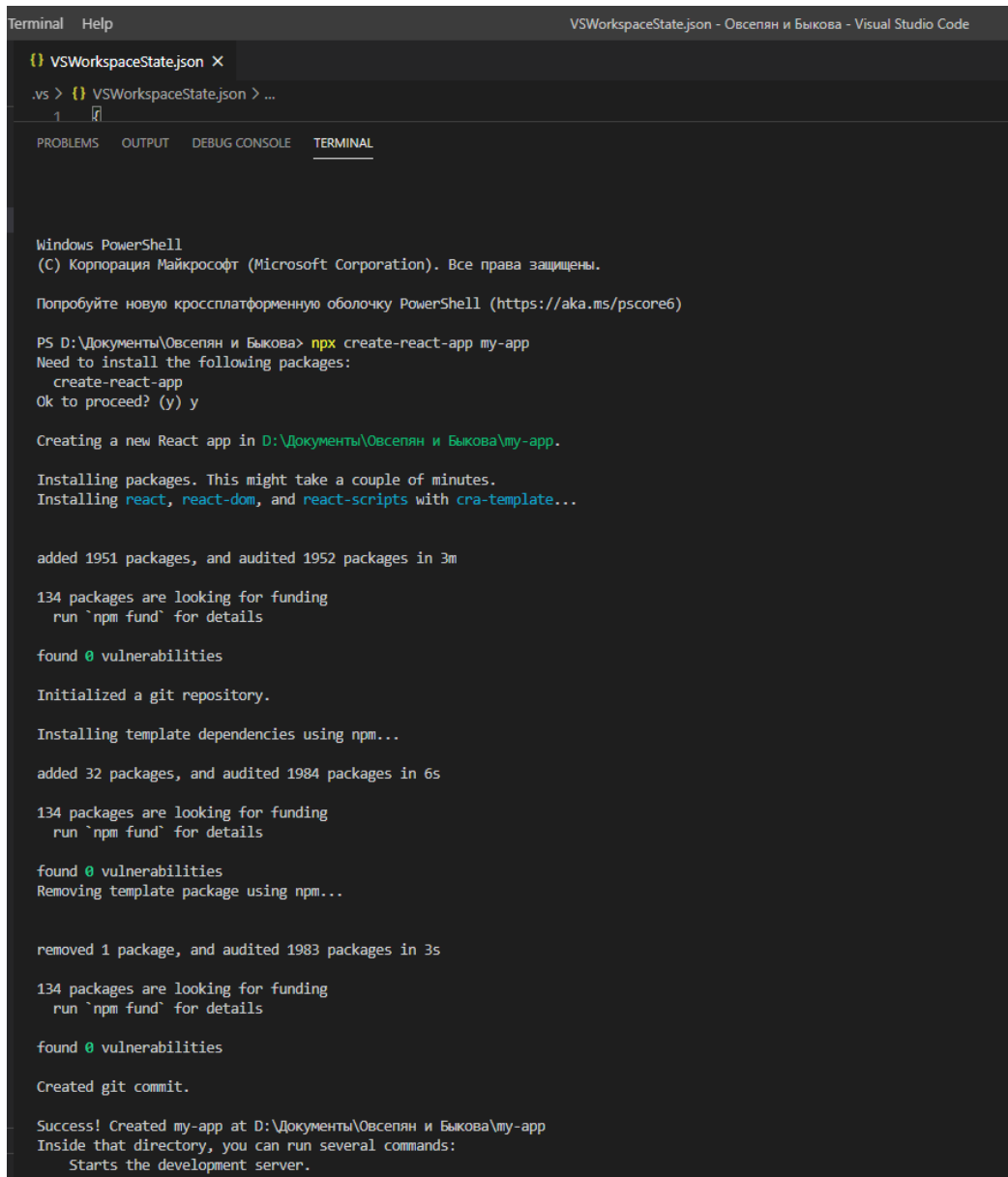
Количество рейтинговых баллов

Оценка

Калуга, 2021 г.

**Цель:** формирование практических навыков создания проекта на React.js

**Задачи:** Установить необходимое ПО для работы с JavaScript (Node.js, любая IDE). Создать проект на React.js, используя Terminal IDE.



```
Terminal Help VSWorkspaceState.json - Овсепян и Быкова - Visual Studio Code
VSWorkspaceState.json X
.vs > VSWorkspaceState.json > ...
1 |f|
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Windows PowerShell
(C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

Попробуйте новую кроссплатформенную оболочку PowerShell (https://aka.ms/pscore6)

PS D:\Документы\Овсепян и Быкова> npx create-react-app my-app
Need to install the following packages:
  create-react-app
Ok to proceed? (y) y

Creating a new React app in D:\Документы\Овсепян и Быкова\my-app.

Installing packages. This might take a couple of minutes.
Installing react, react-dom, and react-scripts with cra-template...

added 1951 packages, and audited 1952 packages in 3m

134 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities

Initialized a git repository.

Installing template dependencies using npm...

added 32 packages, and audited 1984 packages in 6s

134 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
Removing template package using npm...

removed 1 package, and audited 1983 packages in 3s

134 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities

Created git commit.

Success! Created my-app at D:\Документы\Овсепян и Быкова\my-app
Inside that directory, you can run several commands:
  Starts the development server.
```

{ VSWorkspaceState.json X

.vs &gt; { VSWorkspaceState.json &gt; ...

1 [

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

added 1951 packages, and audited 1952 packages in 3m

134 packages are looking for funding  
run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities

Initialized a git repository.

Installing template dependencies using npm...

added 32 packages, and audited 1984 packages in 6s

134 packages are looking for funding  
run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities

Removing template package using npm...

removed 1 package, and audited 1983 packages in 3s

134 packages are looking for funding  
run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities

Created git commit.

Success! Created my-app at D:\Документы\Овсеян и Быкова\my-app  
Inside that directory, you can run several commands:  
Starts the development server.`npm run build`  
Bundles the app into static files for production.`npm test`  
Starts the test runner.

Compiled successfully!

You can now view my-app in the browser.

Local: http://localhost:3000  
On Your Network: http://10.7.6.29:3000Note that the development build is not optimized.  
To create a production build, use `npm run build`.



Edit and save to reload.`src/App.js`

[Learn React](#)