

**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

Никулин В.В. \_\_\_\_\_

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.

### Задание

1. Найти и установить Node.js.
2. Установить VS Code (желательно VS Code) или использовать другую любую IDE уже установленную.
3. Создать новый проект на React.js, используя консоль (Terminal). Инструкцию по созданию проекта можно найти на официальном сайте React.js в разделе “Create New React App”. (<https://ru.reactjs.org/docs/create-a-new-react-app.html>)
4. Запустить проект (запуск через команду `npm run start`)
5. Подготовить отчёт.

```
C:\Users\volap\Documents\Kavonka> npm create-react-app my-app
npm: установлен 67 и 13.756s

Creating a new React app in C:\Users\volap\Documents\Kavonka\my-app.

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

> core-js@2.6.12 postinstall C:\Users\volap\Documents\Kavonka\my-app\node_modules\babel-runtime\node_modules\core-js
> node -e "try(require('./postinstall'))catch(e){}"

> core-js@3.9.1 postinstall C:\Users\volap\Documents\Kavonka\my-app\node_modules\core-js
> node -e "try(require('./postinstall'))catch(e){}"

> core-js-pure@3.9.1 postinstall C:\Users\volap\Documents\Kavonka\my-app\node_modules\core-js-pure
> node -e "try(require('./postinstall'))catch(e){}"

> ejs@2.7.4 postinstall C:\Users\volap\Documents\Kavonka\my-app\node_modules\ejs
> node ./postinstall.js

+ react-dom@17.0.1
+ react@17.0.1
+ react-scripts@4.0.1
+ cra-template@1.1.2
added 1919 packages from 711 contributors and audited 1922 packages in 343.453s

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

found 0 vulnerabilities

Initialized a git repository.

Installing template dependencies using npm...
npm WARN tsutils@3.21.0 requires a peer of typescript@>=2.8.0 || >= 3.2.0-dev || >= 3.3.0-dev || >= 3.4.0-dev || >= 3.5.0-dev || >= 3.6.0-dev || >= 3.6.0-beta |
install peer dependencies yourself.
npm WARN optional SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@2.3.2 (node_modules\fsevents):
npm WARN notsup SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@2.3.2: wanted {"os":"darwin","arch":"any"} (current: {"os":"win32","arch":"x64"})
npm WARN optional SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@1.2.13 (node_modules\webpack-chokidar2\node_modules\fsevents):
npm WARN notsup SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@1.2.13: wanted {"os":"darwin","arch":"any"} (current: {"os":"win32","arch":"x64"})
npm WARN optional SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@1.2.13 (node_modules\webpack-dev-server\node_modules\fsevents):
npm WARN notsup SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@1.2.13: wanted {"os":"darwin","arch":"any"} (current: {"os":"win32","arch":"x64"})
```

