

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-енд разработка

Отчет

Лабораторная работа №5  
«Изучение основ работы с менеджером зависимостей  
npm»

Выполнил:

Галиновский Р.А

K33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

## Задача

Изучение основных команд пакетного менеджера npm и механизма запуска проекта на фреймворке Vue.js.

## Ход работы

Использование npm:

```
napi: '8',
nghttp2: '1.51.0',
nghttp3: '0.7.0',
ngtcp2: '0.8.1',
openssl: '3.0.8+quic',
simdutf: '3.1.0',
tz: '2022g',
undici: '5.20.0',
unicode: '15.0',
uv: '1.44.2',
uvwasi: '0.0.15',
v8: '10.8.168.25-node.11',
zlib: '1.2.13'
```

For more info visit <https://webpack.js.org/guides/code-splitting/>

File	Size	Gzipped
dist/js/chunk-vendors.213a587e.js	1182.53 KiB	283.73 KiB
dist/js/app.2f0e6ffa.js	18.16 KiB	5.97 KiB
dist/css/chunk-vendors.c5508911.css	212.29 KiB	31.43 KiB
dist/css/app.0cbad1f4.css	2.60 KiB	0.91 KiB

Images and other types of assets omitted.

**DONE** Build complete. The **dist** directory is ready to be deployed.

**INFO** Check out deployment instructions at <https://cli.vuejs.org/guide/deployment.html>

president@MacBook-Pro-Roman lr\_3 %

Старт проекта на Vue:

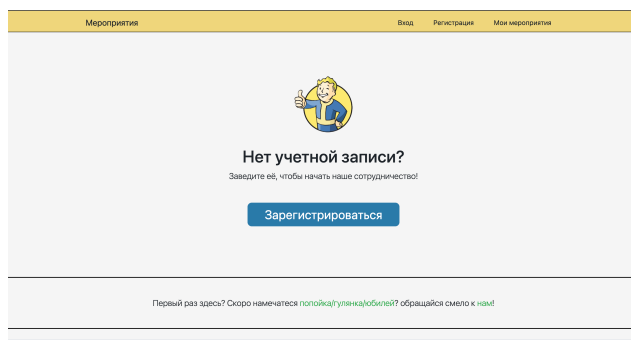
**DONE** Compiled successfully in 1345ms

App running at:

- Local: <http://localhost:8080/>

- Network: <http://192.168.1.33:8080/>

Note that the development build is not optimized.  
To create a production build, run **npm run build**.



## **Вывод**

С помощью пакетного менеджера npm была произведена установка всех необходимых зависимостей для корректной работы Vue проекта. Была настроена виртуальная среда, собран сайт, а потом и запущен.