

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 5: изучение основ работы с менеджером  
зависимостей prn

Выполнил:

Борсов Никита

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

## Задача

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

## Ход работы

### 1. Использование NPM

```
nick@nick-notebook:~/Documents/ITMO_university_disciplines/ITMO-ICT-Frontend-2022/labs/K33402/Borsov_Nik
npm WARN deprecated source-map-codec@1.4.8: Please use @jridgewell/source-map-codec instead
npm WARN saveError ENOENT: no such file or directory, open '/home/nick/Documents/ITMO_university_discipl
npm notice created a lockfile as package-lock.json. You should commit this file.
npm WARN enoent ENOENT: no such file or directory, open '/home/nick/Documents/ITMO_university_discipline
npm WARN Lab_3 No description
npm WARN Lab_3 No repository field.
npm WARN Lab_3 No README data
npm WARN Lab_3 No license field.

+ vue@3.2.36
```

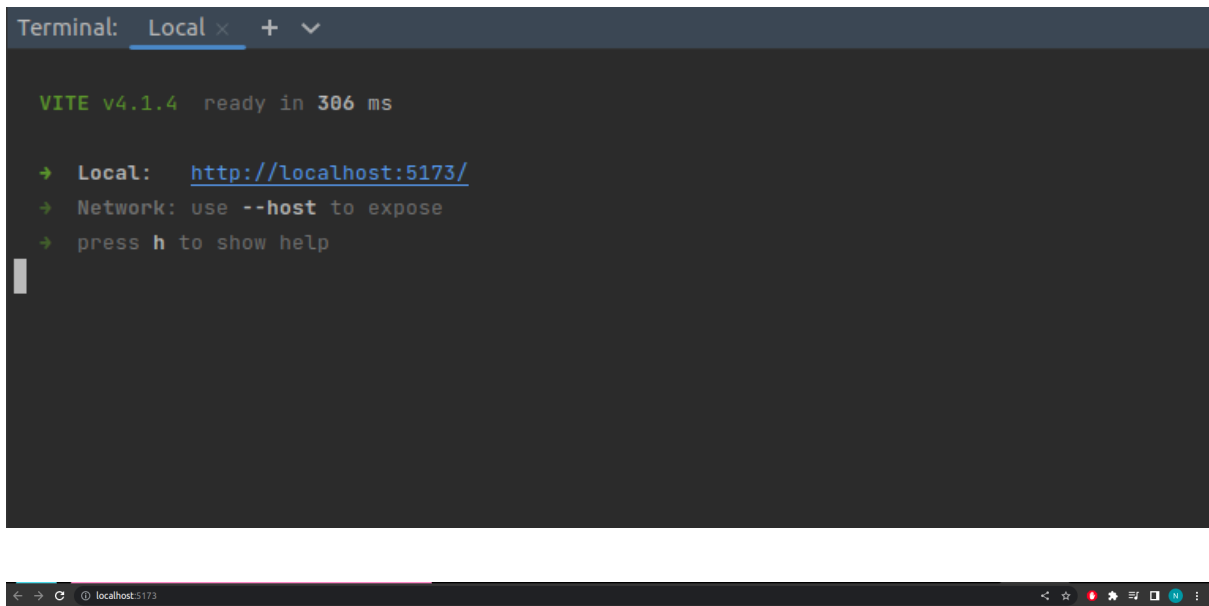
```
/usr/bin/vue -> /usr/lib/node_modules/@vue/cli/bin/vue.js

> @apollo/protobufjs@1.2.7 postinstall /usr/lib/node_modules/@vue/cli/node_modules/@apollo/protobufjs
> node scripts/postinstall

> @apollo/protobufjs@1.2.6 postinstall /usr/lib/node_modules/@vue/cli/node_modules/apollo-reporting-protobuf/node_modules/@apollo/protobufjs
> node scripts/postinstall

+ @vue/cli@5.0.8
added 841 packages from 493 contributors in 100.566s
nick@nick-notebook:~/Documents/ITMO_university_disciplines/ITMO-ICT-Frontend-2022/labs/K33402/Borsov_Nikita/Lab_3$
```

### 2. Старт проекта на фреймворке VUE



## Вывод

С помощью пакетного менеджера NPM была произведена установка всех зависимостей для корректной работы VUE фреймворка, настроена виртуальная среда, после чего посредством использования команды “npm run serve” был успешно запущен сервер в режиме разработки