

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет

по домашней работе №5: «Изучение основ работы с менеджером
зависимостей prn»

по дисциплине «Фронтенд-разработка»

Выполнил: Селезнев Илья

Факультет: Инфокоммуникационных технологий

Группа: К33412

Проверил: Добряков Д. И.



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург 2023

Задание: изучить основные команды пакетного менеджера npm и научиться стартовать проект на Vue.

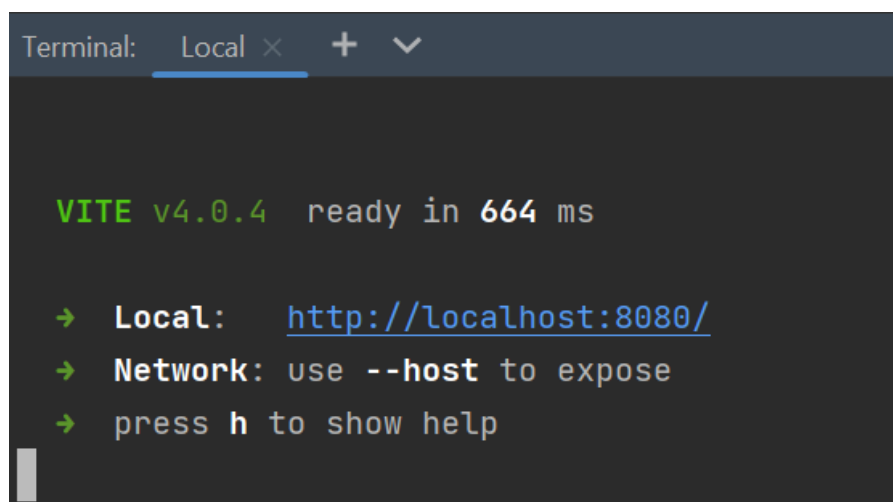
Ход работы:

1. Установка vue и vue-cli: **npm install -g @vue/cli**
2. Инициализация проекта: **npm init @vuelast**
3. Выбираем опции, предлагаемые CLI-утилитой, согласно инструкции
4. Переходим в директорию проекта: **cd <project-name>** (в моём случае **cd vue-project**)
5. Устанавливаем зависимости: **npm install**
6. Вносим изменения в секцию scripts файла package.json:

```
"scripts": {  
  "start": "vite --port 8080",  
  "server": "json-server db.json -m ./node_modules/json-server-auth",  
  "dev": "vite",  
  "build": "vite build",  
  "preview": "vite preview",  
  "lint": "eslint . --ext .vue,.js,.jsx,.cjs,.mjs --fix --ignore-path .gitignore"  
},
```

Рис. 1 – изменения в секции scripts

7. Запускаем проект: **npm start**, затем переходим по ссылке в браузер



```
Terminal: Local x + v  
  
VITE v4.0.4 ready in 664 ms  
  
→ Local: http://localhost:8080/  
→ Network: use --host to expose  
→ press h to show help
```

Рис. 2.1 – успешный запуск проекта

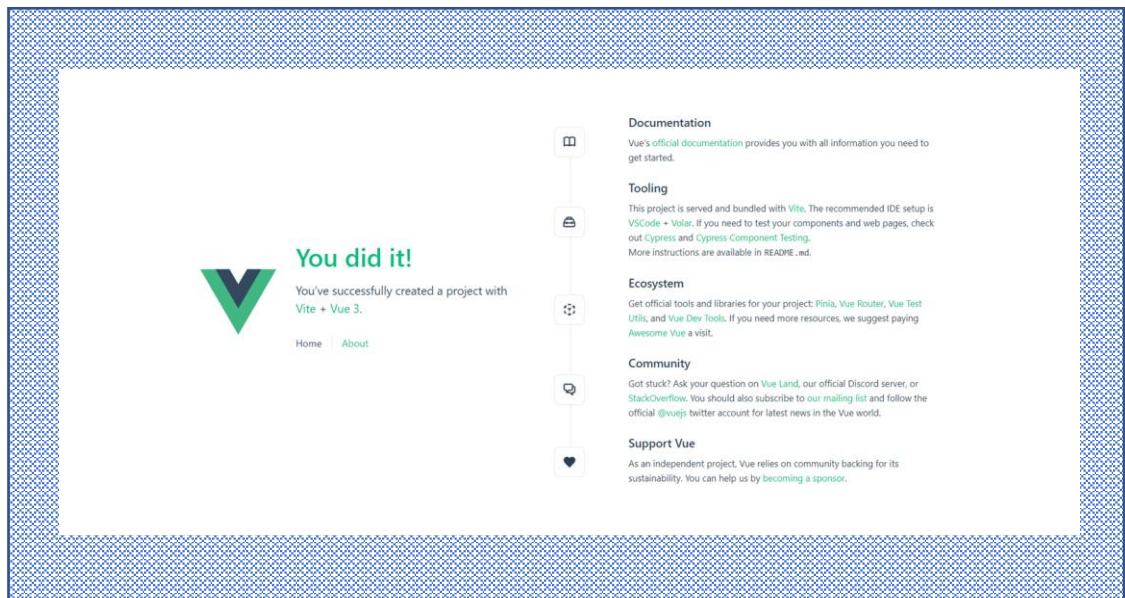


Рис. 2.2 – успешный запуск проекта

Вывод: в ходе выполнения задания я познакомился с основными командами npm и научился запускать проект на Vue.