

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронтэнд разработка

Отчёт

Домашняя работа №5

Выполнила:

Шурубова Прасковья

Группа: К3343

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

Задача

В рамках данной работы Вам предстоит изучить основные команды пакетного менеджера NPM и научиться стартовать проект на Vue.

Ход работы

Сперва скачала Node.js на сайте <https://nodejs.org/en/>.

С помощью команды `npm install -g @vue/cli` установила vue.

В ходе инициализации проекта, я назвала его `app_for_booking`, были выбраны следующие параметры:

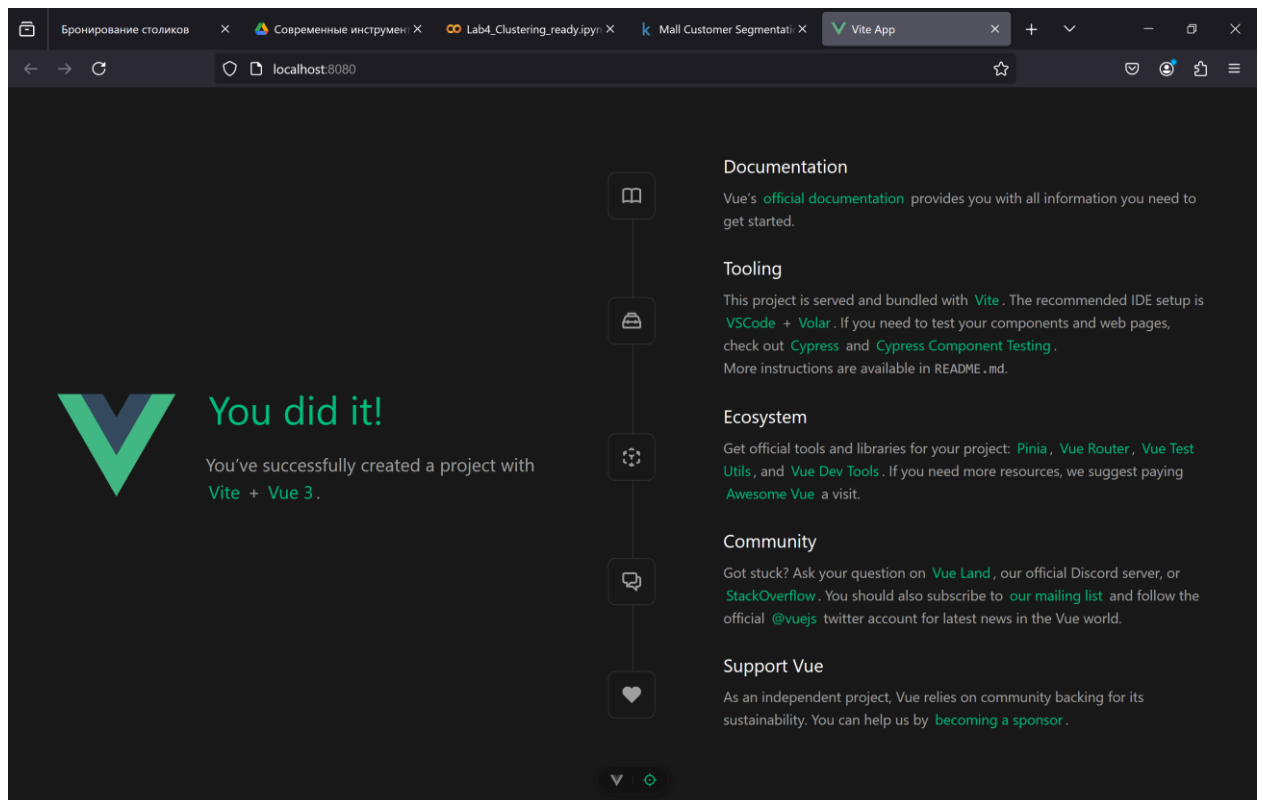
```
✓ Add TypeScript? ... No / Yes
✓ Add JSX Support? ... No / Yes
✓ Add Vue Router for Single Page Application development? ... No / Yes
✓ Add Pinia for state management? ... No / Yes
✓ Add Vitest for Unit Testing? ... No / Yes
✓ Add an End-to-End Testing Solution? > No
✓ Add ESLint for code quality? ... No / Yes
✓ Add Prettier for code formatting? ... No / Yes
```

Затем перешла в директорию проекта и установила зависимости `npm install`.

В файл добавила следующий скрипт:

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

Запустила проект с помощью команды `npm start` и проверила, что всё работает.



Вывод: в ходе работы научилась запускать проект на Vue и разобрала команды пакетного менеджера npm.