

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронтенд разработка

Отчет

ДЗ 5 - Изучение основ работы с менеджером
зависимостей npm

Выполнил:
Сергеев Виктор
К3441

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

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

Ход работы

Для начала работы с Vue.js требуется его установить с помощью npm следующей командой: `npm install @vue/cli`.

Далее нужно инициализировать проект, это делается командой: `npm init vue@latest`. При выполнении команды запускается интерактивный скрипт, который спрашивает у пользователя настройки проекта и зависимости. В проекте для сайта с рецептами добавим зависимости: Pinia, Vue Router, ESLint.

После инициализации проекта, можно запустить базовый пример проекта, который изначально генерируется при инициализации. На рисунке 1 представлена стартовая страница при запуске нового проекта на Vue.js.

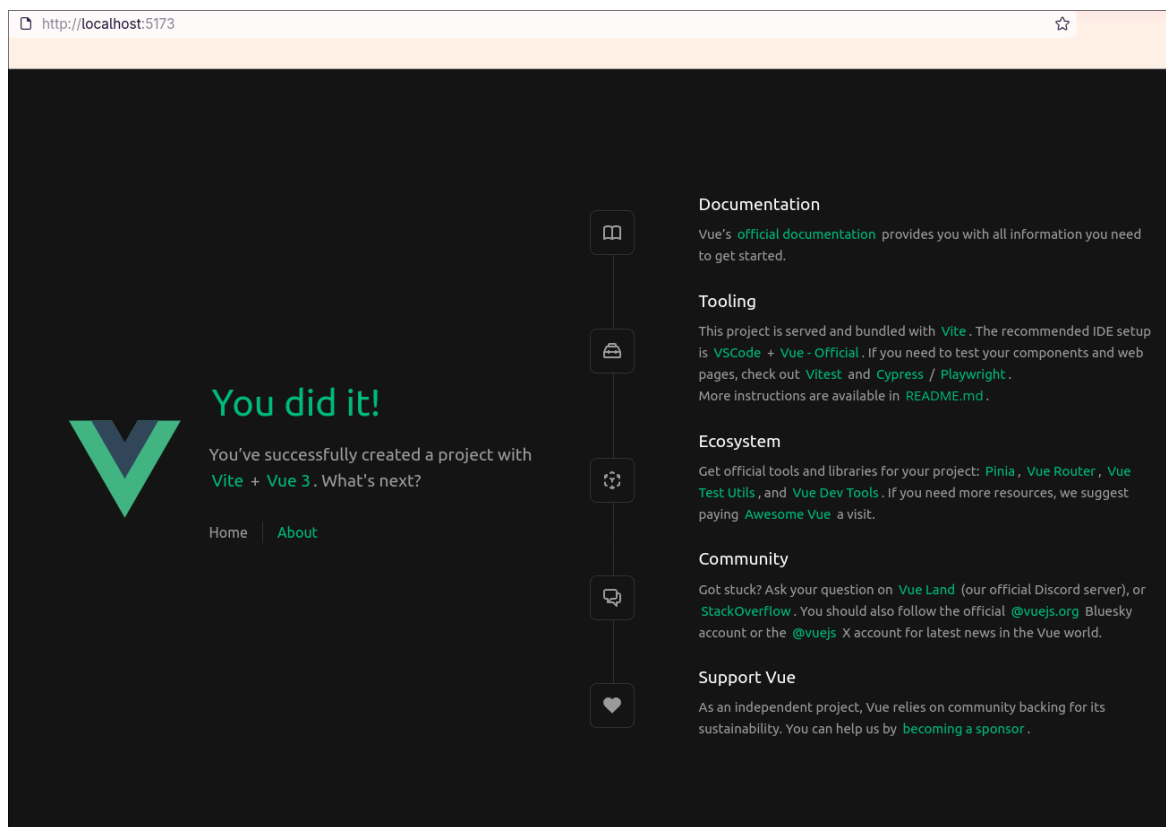


Рисунок 1 - Стартовая страница Vue.js

Вывод

Были изучены основы работы с npm и запущено базовое Vue приложение.