

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №5

Выполнил:

Акулов Даниил

К3439

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. Научиться работать с npm и vue на основе мануала.

## Ход работы

Установил необходимые зависимости:

```
"dependencies": {  
  "cors": "^2.8.5",  
  "express": "^5.2.1",  
  "vue": "^3.5.25"  
},  
"devDependencies": {  
  "@vitejs/plugin-vue": "^6.0.2",  
  "@vue/eslint-config-standard": "^9.0.1",  
  "axios": "^1.13.2",  
  "bootstrap": "^5.3.8",  
  "eslint": "^9.39.2",  
  "eslint-plugin-vue": "^10.6.2",  
  "pinia": "^3.0.4",  
  "pinia-persists": "^1.2.0",  
  "vite": "^7.2.4",  
  "vite-plugin-vue-devtools": "^8.0.5",  
  "vue-router": "^4.6.4"  
}
```

Реализовал простое api на express для проекта заметок.

Настроил файл конфигурации линтера eslint.

Запустил проект и проверил его работу (рис. 1).

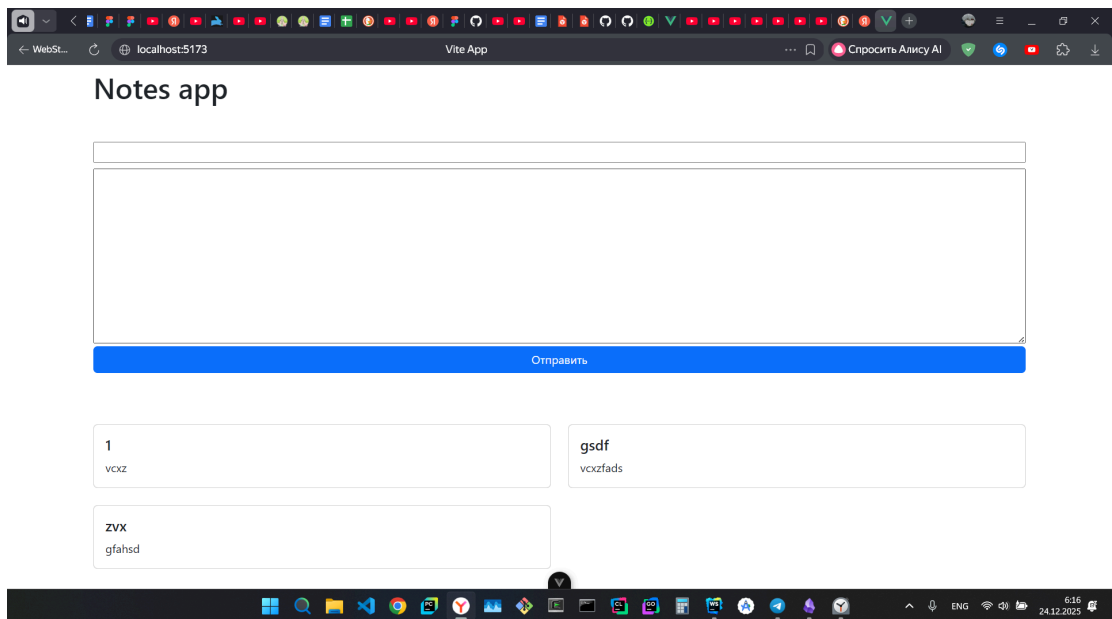


Рисунок 1 - Работающее приложение

## Вывод

В ходе работы изучил работу с vue.js и компонентным подходом по мануалу.