

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
ITMO University

Домашняя работа №5

По дисциплине -Фронтенд-разработка

Обучающийся Сокович Степан Витальевич

Факультет Факультет инфокоммуникационных технологий

Группа К3344

Направление подготовки 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Образовательная программа Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Обучающиеся Сокович С.В,

Преподаватель Добряков Д.И.

Инициализируем проект на Vue

```
undercat@undercat-Aspire-A315-59:~/ITMO-ACS-Frontend-2025/homeworks/K3344/Соковиц Степан$ npm init vue@latest

> npx
> create-vue

  [Vue.js - The Progressive JavaScript Framework]

  ▷ Project name (target directory):
    vue-project

  ▷ Select features to include in your project: (↑/↓ to navigate, space to select, a to toggle all, enter to confirm)
    Router (SPA development), Pinia (state management), ESLint (error prevention)

  ▷ Select experimental features to include in your project: (↑/↓ to navigate, space to select, a to toggle all, enter to confirm)
    Oxlint

  ▷ Skip all example code and start with a blank Vue project?
    No

Scaffolding project in /home/undercat/ITMO-ACS-Frontend-2025/homeworks/K3344/Соковиц Степан/vue-project
...
[...]
  Done. Now run:

  cd vue-project
  npm install
  npm run dev

  | Optional: Initialize Git in your project directory with:
  git init && git add -A && git commit -m "initial commit"
```

Подгрузим модули через npm install

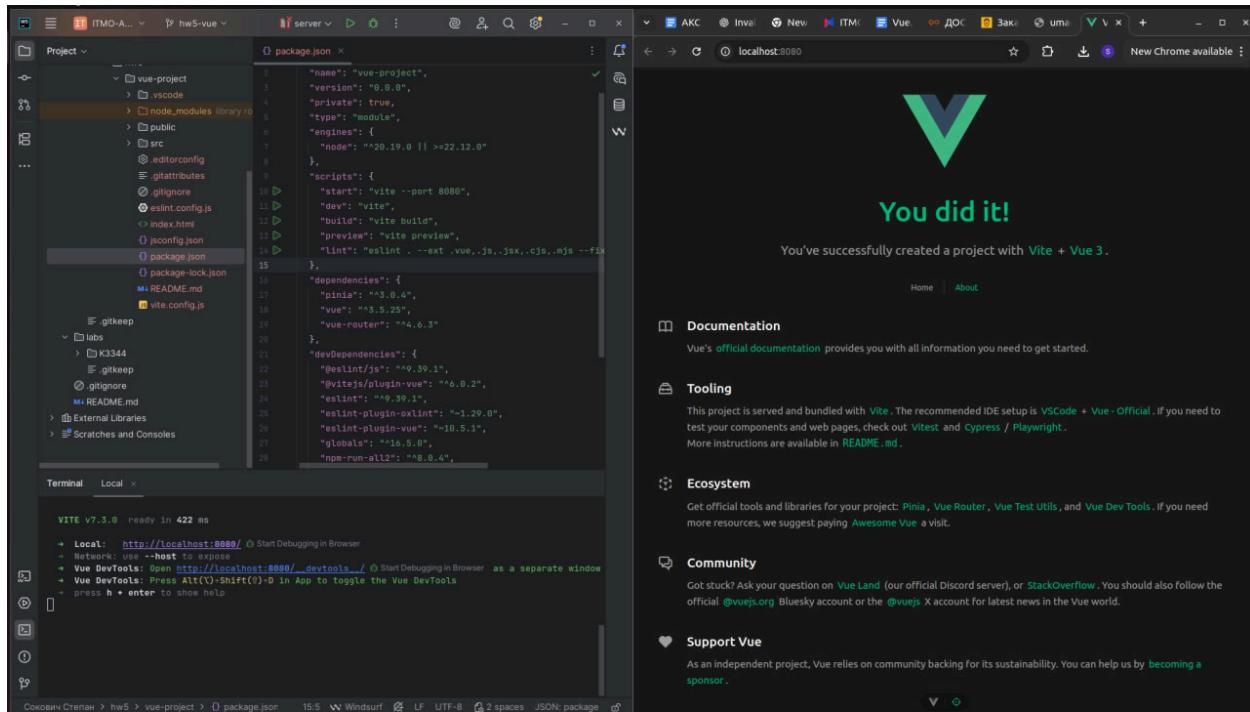
```
undercat@undercat-Aspire-A315-59:~/ITMO-ACS-Frontend-2025/homeworks/K3344/Соковиц Степан/vue-project$ npm install

added 241 packages, and audited 242 packages in 47s

60 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
```

Запустим проект



Перепишем код согласно работе. Запустим json-сервер, который смотрит на `db.json` – хранилище, которые мы предварительно заполнили тестовыми заметками.

```
Project/
undercat@undercat-Aspire-A315-59:~/ITMO-ACS-Frontend-2025/homeworks/K3344/Сокович Степан/hw5/vue-project
t$ npm i -D json-server

up to date, audited 324 packages in 670ms

81 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

2 vulnerabilities (1 moderate, 1 high)

Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.

undercat@undercat-Aspire-A315-59:~/ITMO-ACS-Frontend-2025/homeworks/K3344/Сокович Степан/hw5/vue-project
t$ npx json-server --watch db.json --port 3000
--watch/-w can be omitted, JSON Server 1+ watches for file changes by default
JSON Server started on PORT :3000
Press CTRL-C to stop
Watching db.json...
```

Перейдем еще раз на localhost:8080 – получим следующую картину:

