

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №5

Выполнил:

Тюмин Никита

К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

Вынести все используемые ранее SVG-иконки в общий SVG-спрайт.

Ход работы

Был развернут vue-проект

```
PS C:\Users\tyumi\Desktop> npm create vue@latest test
Need to install the following packages:
  create-vue@3.9.1
Ok to proceed? (y) y

Vue.js - The Progressive JavaScript Framework

/ Target directory "test" is not empty. Remove existing files and continue? ... No / Yes
x Operation cancelled
npm ERR! code 1
npm ERR! path C:\Users\tyumi\Desktop
npm ERR! command failed
npm ERR! command C:\WINDOWS\system32\cmd.exe /d /s /c create-vue test

npm ERR! A complete log of this run can be found in:
npm ERR! C:\Users\tyumi\AppData\Local\npm-cache\_logs\2023-12-18T15_05_38_977Z-debug-0.log
Завершить выполнение пакетного файла [Y(да)/N(нет)]? Y
PS C:\Users\tyumi\Desktop> npm create vue@latest testtestse

Vue.js - The Progressive JavaScript Framework

/ 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

Scaffolding project in C:\Users\tyumi\Desktop\testtestse...

Done. Now run:

  cd testtestse
  npm install
  npm run dev
```

После была установлена pinia:

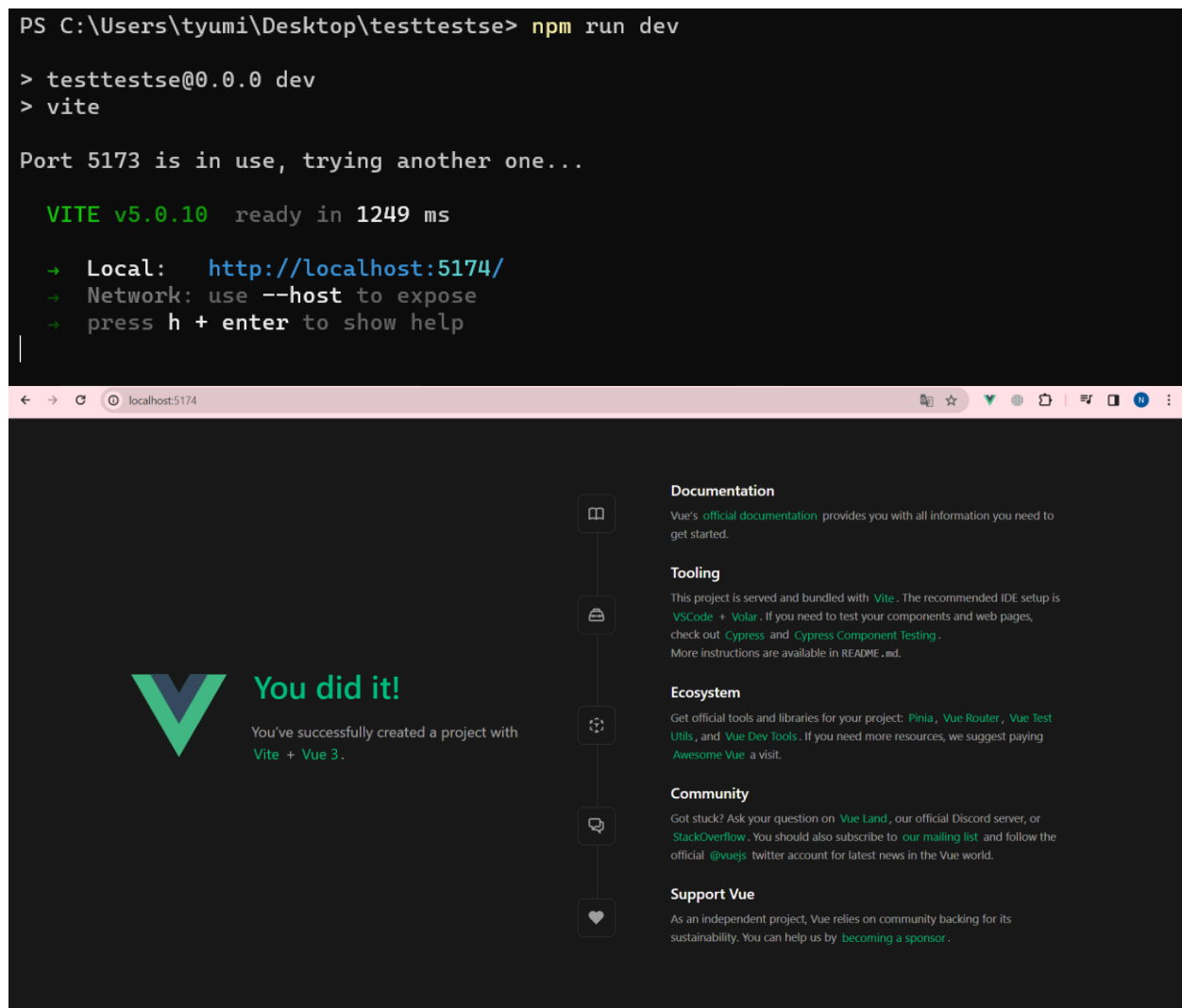
```
PS C:\Users\tyumi\Desktop> cd .\testtestse\
PS C:\Users\tyumi\Desktop\testtestse> npm install pinia
npm WARN EBADENGINE Unsupported engine {
npm WARN EBADENGINE   package: 'vite@5.0.10',
npm WARN EBADENGINE   required: { node: '^18.0.0 || >=20.0.0' },
npm WARN EBADENGINE   current: { node: 'v16.20.2', npm: '8.19.4' }
npm WARN EBADENGINE }
npm WARN EBADENGINE Unsupported engine {
npm WARN EBADENGINE   package: 'rollup@4.9.1',
npm WARN EBADENGINE   required: { node: '>=18.0.0', npm: '>=8.0.0' },
npm WARN EBADENGINE   current: { node: 'v16.20.2', npm: '8.19.4' }
npm WARN EBADENGINE }

added 29 packages, and audited 30 packages in 10s

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

found 0 vulnerabilities
```

И запущен проект:



Вывод

В ходе Домашней работы был развернут проект на vue и установлена библиотека pinia.