

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа

Выполнил:
Олейникова Полина

Группа
К33402

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

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

Ход работы

Инициализация проекта и выбор параметров установки

```
$ winpty vue.cmd create test
```

```
Vue CLI v5.0.1
```

```
New version available 5.0.1 → 5.0.8
Run npm i -g @vue/cli to update!
```

```
? Please pick a preset: Manually select features
? Check the features needed for your project: Babel, Router, Vuex, CSS Pre-processors, Linter
? Choose a version of Vue.js that you want to start the project with 2.x
? Use history mode for router? (Requires proper server setup for index fallback in production) No
? Pick a CSS pre-processor (PostCSS, Autoprefixer and CSS Modules are supported by default): Sass/SCSS (with dart-sass)
? Pick a linter / formatter config: Prettier
? Pick additional lint features: Lint on save
? Where do you prefer placing config for Babel, ESLint, etc.? In dedicated config files
? Save this as a preset for future projects? (y/N) N
```

Переход в папку и запуск проекта

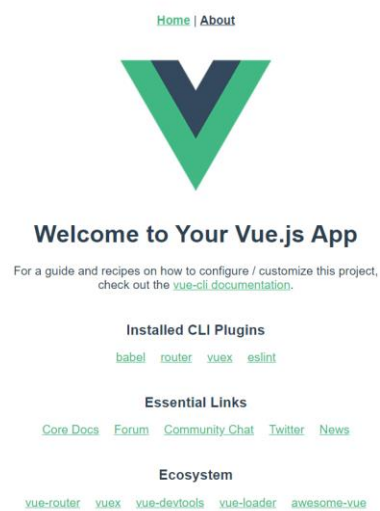
```
olein@LAPTOP-GKKIJMEF MINGW64 ~/Desktop/учеба/фронтенд
$ cd test

olein@LAPTOP-GKKIJMEF MINGW64 ~/Desktop/учеба/фронтенд/test (master)
$ npm run serve
```

Созданный package.json

```
{
  "name": "test",
  "version": "0.1.0",
  "private": true,
  "scripts": {
    "serve": "vue-cli-service serve",
    "build": "vue-cli-service build",
    "lint": "vue-cli-service lint"
  },
  "dependencies": {
    "core-js": "^3.8.3",
    "vue": "^2.6.14",
    "vue-router": "^3.5.1",
    "vuex": "^3.6.2"
  }
},
```

<http://localhost:8080/>



Вывод

В ходе работы были изучены команды пакетного менеджера npm, создан и запущен проект на Vue.js