**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет по домашней работе №5

Выполнила:

Пронина А. А.

K33392

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

**Задача**

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

**Ход работы**

1) У меня уже был установлен node.js с официального сайта, так как это требовалось мне для предыдущей лабораторной работы

Осталось выполнить следующие команды:

$ npm install -g @vue/cli

$ npm init vue@latest

2) Приступаем к инициализации проекта :

✔ Project name: … vue-project

✔ 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

✔ Add Prettier for code formatting? … No / Yes

3) Попробем запустить проект, чтобы проверить, что всё прошло хорошо, для этого нужно перейти в директорию проекта:, устанавливаем зависимости :

Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Шрифт, веб-страница

Автоматически созданное описание

4) В файле package.json сделаем следующие изменения в секции scripts :

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

5) Запустим проект следующей командой

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, алгебра

Автоматически созданное описание

6) Проверка запуска проекта

Изображение выглядит как текст, линия, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Операционная система

Автоматически созданное описание

7) Далее строго по файлу выполняем шаг за шагом, чтобы запустились заметки онлайн (код находится в моём репозитории):

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Вывод**

В ходе данной работы я изучила основные команды пакетного менеджера NPM и запустила проект на Vue из гайда.