

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 5

Выполнил:

Чебан Илья

Группа К3441

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

изучить основы работы с менеджером зависимостей npm

Ход работы

пакет JSON

```
{
  "name": "frontend",
  "private": true,
  "version": "0.0.0",
  "type": "module",
  "scripts": {
    "dev": "vite",
    "build": "tsc -b && vite build",
    "lint": "eslint .",
    "preview": "vite preview"
  },
  "dependencies": {
    "react": "^19.2.0",
    "react-dom": "^19.2.0",
    "react-router-dom": "^7.12.0"
  },
  "devDependencies": {
    "@eslint/js": "^9.39.1",
    "@types/node": "^24.10.1",
    "@types/react": "^19.2.5",
    "@types/react-dom": "^19.2.3",
    "@vitejs/plugin-react": "^5.1.1",
    "babel-plugin-react-compiler": "^1.0.0",
    "eslint": "^9.39.1",
    "eslint-plugin-react-hooks": "^7.0.1",
    "eslint-plugin-react-refresh": "^0.4.24",
    "globals": "^16.5.0",
    "typescript": "~5.9.3",
    "typescript-eslint": "^8.46.4",
    "vite": "^7.2.4"
  }
}
```

Тут мы видим команды проекта в скриптах

также есть основные команды для инициализации, подгрузки зависимостей и запуска проекта

npm init

npm install

npm run dev

Вывод:

Изучили основные зависимости и команды prn для комфортной работы над проектом.