

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая/Лабораторная работа

Выполнил:

Берёза Никита

Группа

K33412

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задача

Задание:

- Установка npm (8.1.0), node.js (16.13.0)
- Инициализация npm-пакета
- Установка express
- Удаление express/попытка его обновить
- Написание кастомной команды для npm, чтобы можно удалить express командой “npm run rme”

Ход работы

1. Были установлены npm и node.js последней версии.
2. Далее был инициализирован npm-пакет
3. Был установлен express

```
added 57 packages, and audited 58 packages in 2s

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

found 0 vulnerabilities
```

4. Проверка обновления express

```
up to date, audited 58 packages in 589ms

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

found 0 vulnerabilities
```

5. Написана кастомная команда “rme” для удаления express и “ime” для установки express

```
6  "scripts": {  
7    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",  
8    "rme": "npm remove express",  
9    "ime": "npm install express"  
10 }
```

Вывод

Я повторил, как работает npm и node.js