

**Министерство науки и высшего образования Российской
Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)**

Факультет Инфокоммуникационных технологий (ИКТ)

Образовательная программа Мобильные и сетевые технологии

Дисциплина: Бек-энд разработка

ОТЧЕТ

Домашняя работа 1

Выполнил:

Рейнгеверц В.А.

Группа:

К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург
2023

ДЗ 1

К33401 – Рейнгеверц В.А.

1 домашнее задание

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

Срок: 1 неделя (до 27.02)

1. Установка Node

```
user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/Backend/Homework
1
$ npm -v
8.1.0

user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/Backend/Homework
1
$ node -v
v16.13.0
```

2. Инициализация проекта

```
1 | npm init
```

3. Установка Express

```
1 | npm install express
```

4. Обновление/удаление Express

```
user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/Backend/Homework
1
$ npm update express

up to date, audited 58 packages in 2s

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

found 0 vulnerabilities

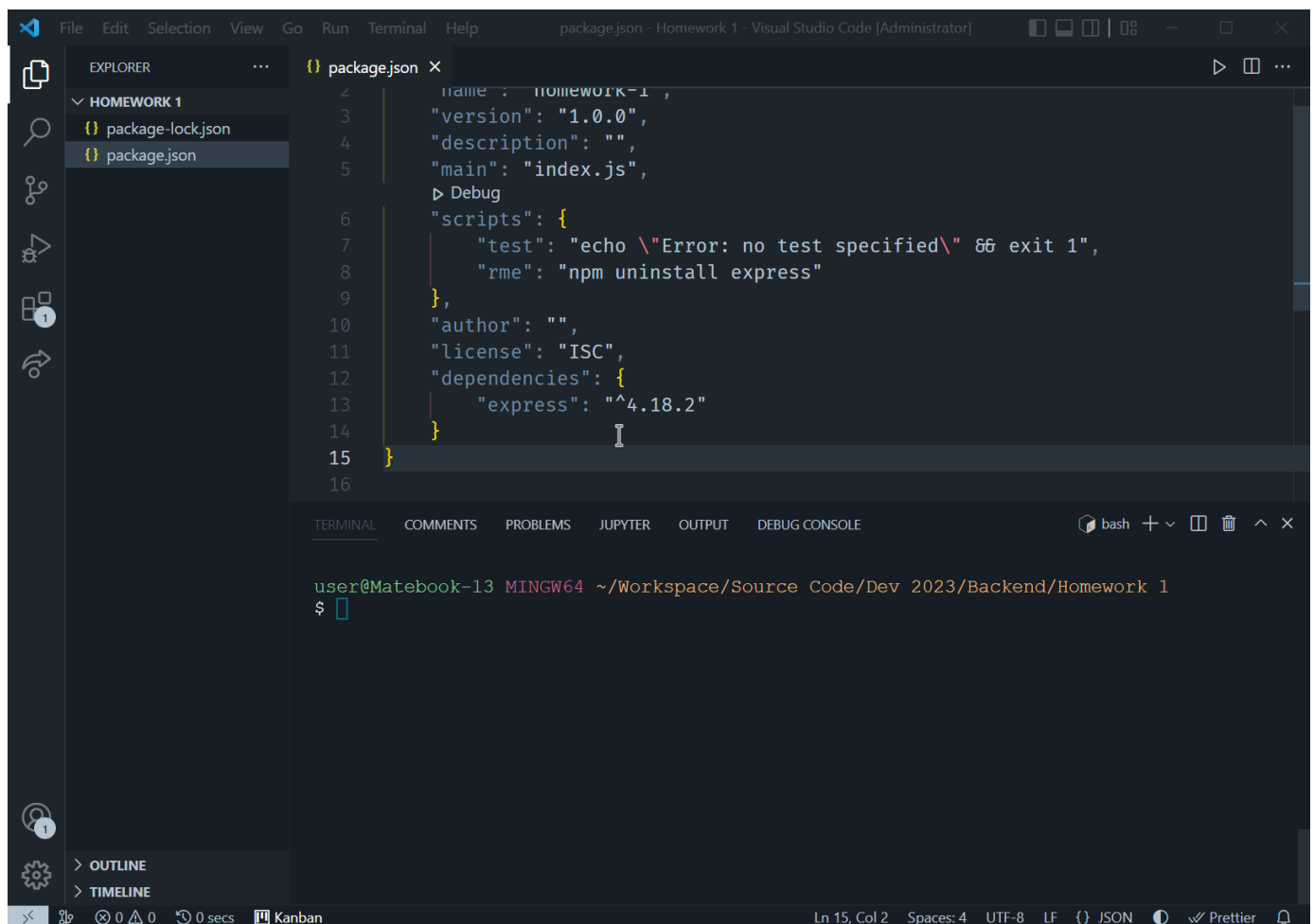
user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/Backend/Homework
1
$ npm uninstall express

removed 57 packages, and audited 1 package in 528ms

found 0 vulnerabilities
```

5. Скрипт rme

```
1 npm run rme
```



Ссылка на гиф