**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

# **Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа № 1

Выполнил:

Козлов Иван Дмитриевич

Группа:

К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

**ЗАДАЧА**

* 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. Установка node (на mac) через утилиту brew командой:

brew install node

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Теперь посмотрим текущие версии node и npm:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Сделаем инициализацию проекта командой:

npm init

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Теперь установим express и сохраним его в списке зависимостей командой: npm install express --save

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Теперь удалим или обновим express из проекта командой:

npm uninstall express --save

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описаниеnpm update express --save

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Пишем кастомную команду npm run rme для удаления express, для этого надо изменить файл package.json:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Протестируем, предварительно установив express:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Вывод: в ходе работы я познакомился с командами npm.