

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа №3

Выполнил:
Борсов Никита

Группа К33402

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

Составить Makefile, который будет автоматизировать рутинные действия, такие как:

- Запуск приложения
- Установка зависимостей и сборка приложения

Ход работы

Был создан Makefile для обработки рутинных задач

```
1  PROJECT = "lr-2"
2
3  all: install server-nodemon
4
5  install:
6      npm install
7
8  server-nodemon:
9      npm run nodemon
10
11 server:
12     npm run start
13
14 .PHONY: server server-nodemon install all
```

Вывод

В результате практической работы был освоен базовый функционал работы с makefiles для автоматизации запуска приложений, установки зависимостей и сборки приложения. Рассмотрен аналог в виде bash файлов и выявлены их минусы по сравнению с makefiles.