

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бек-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №3

Выполнил:

Кобелев Л.К.

К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

## Задача

Составьте Makefile, который будет автоматизировать ваши рутинные действия, такие как:

- проведение миграций через sequelize;
- запуск приложения;
- установка зависимостей и сборка приложения.

## Ход работы

Создадим **Makefile** со всеми обозначенными командами:

```
1 PROJECT = "Homework 03"
2
3 ▶ init:
4   npm init
5
6 ▶ i:
7   npm i
8
9 ▶ start:
10  npm run start
11
12 ▶ migrate:
13  npx sequelize-cli db:migrate
14
15 .PHONY: init i start migrate
16 .DEFAULT_GOAL: init
```

Добавим команду **start** в **package.json**:

```
1 {
2   "name": "homework03",
3   "version": "1.0.0",
4   "description": "",
5   "main": "index.js",
6   "scripts": {
7     "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",
8     "start": "npx nodemon index.js"
9   },
10  "author": "",
11  "license": "ISC"
12 }
```

## Вывод

По итогу был создан Makefile для автоматизации рутинных действий.