

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 3: Автоматизация рутинных действий
средствами Makefile

Выполнил:

Конев Антон

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

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

- Установка зависимостей и сборка приложения
- Запуск приложения
- Проведение миграций через sequelize

Ход работы

Makefile

```
PHONY: init start migrate
init:
    npm i
    npm run build
start:
    npm run start
migrate:
    npx sequelize-cli db:migrate

.DEFAULT_GOAL := init
```

Автосгенерированные скрипты из package.json

```
"scripts": {
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",
  "start": "npx nodemon index.js"
},
```

Вывод

В ходе домашней работы были автоматизированы рутинные задачи сборки, запуска и миграций приложения с помощью Makefile.