

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бек-энд разработка

Отчёт

Домашнее задание №3
«Написание своего Makefile»

Выполнил:

Шугинин Юрий

K33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

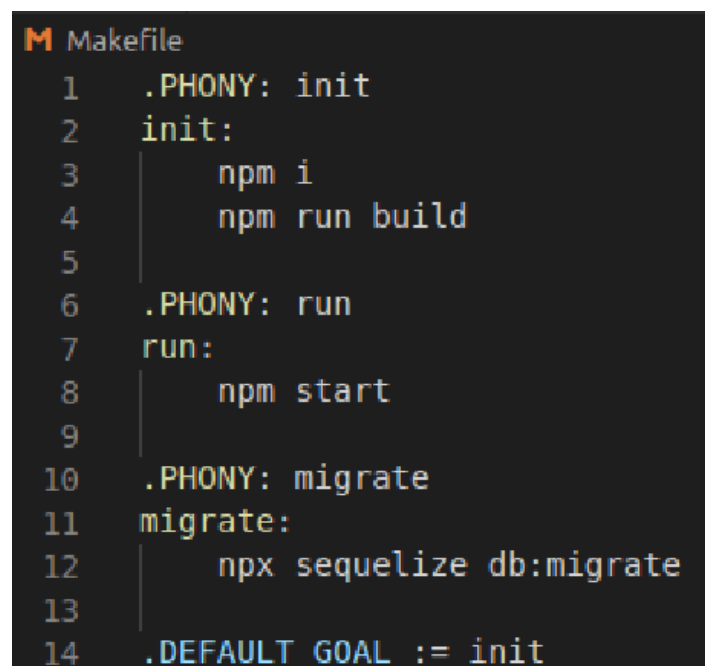
2022 г.

Задача

Составить Makefile, который будет автоматизировать рутинные действия: проведение миграций через Sequelize; запуск приложения; установка зависимостей и сборка приложения.

Ход работы

В корневой папке проекта создан Makefile, автоматизирующий установку зависимостей и сборку приложения, запуск приложения, а также проведение миграций через ORM Sequelize.



```
M Makefile
1  .PHONY: init
2  init:
3      npm i
4      npm run build
5
6  .PHONY: run
7  run:
8      npm start
9
10 .PHONY: migrate
11 migrate:
12     npx sequelize db:migrate
13
14 .DEFAULT_GOAL := init
```

Рисунок 1 - Реализованный Makefile

Вывод

В процессе выполнения домашнего задания были получены практические навыки автоматизации рутинных действий с помощью создания Makefile.