

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет
по домашней работе №3
по дисциплине «Бэкенд-разработка»

Выполнил: Холодов-Воронцов А. А.

Факультет: Инфокоммуникационных технологий

Группа: K33412

Проверил: Добряков Д. И.

ИТМО

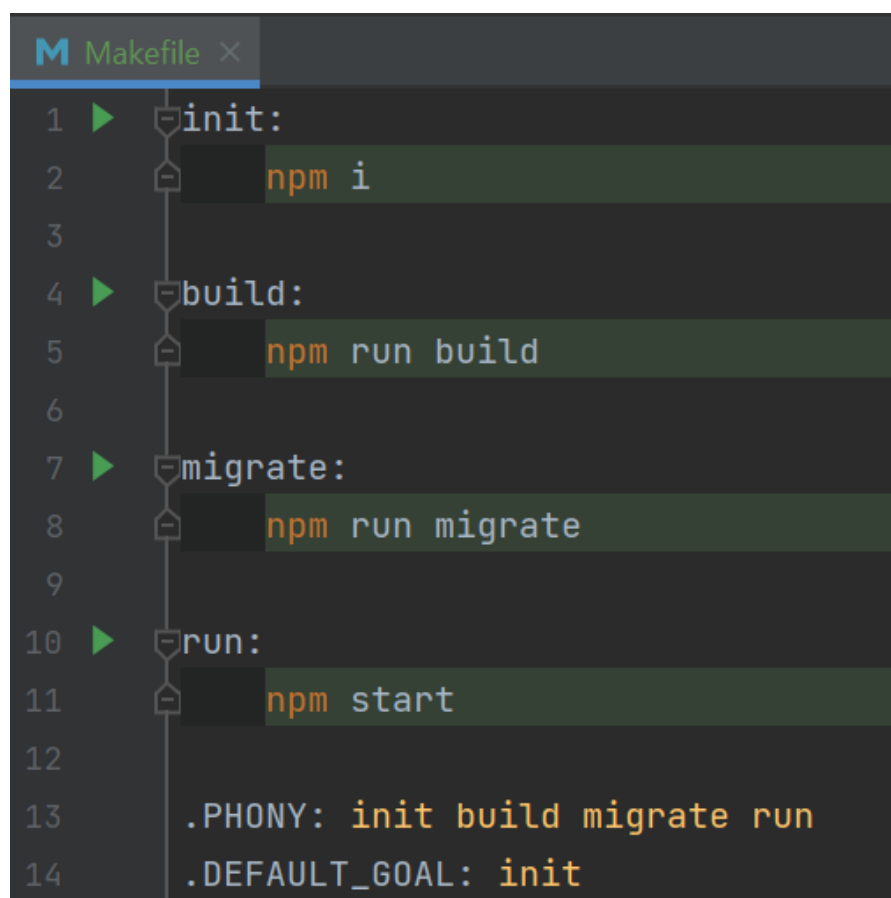
Санкт-Петербург 2023

Задача

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

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

Результат



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

Для того, чтобы не возникало проблем с выполнением команд (например, при появлении в проекте файлов с названиями, идентичными названиям целей, на том же уровне, что и Makefile), я поместил их как фальшивые с помощью директивы .PHONY.

Вывод

В ходе выполнения домашнего задания был составлен Makefile, автоматизирующий рутинные действия.