

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №3

Выполнил:

Дорофеева Арина

Группа к33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

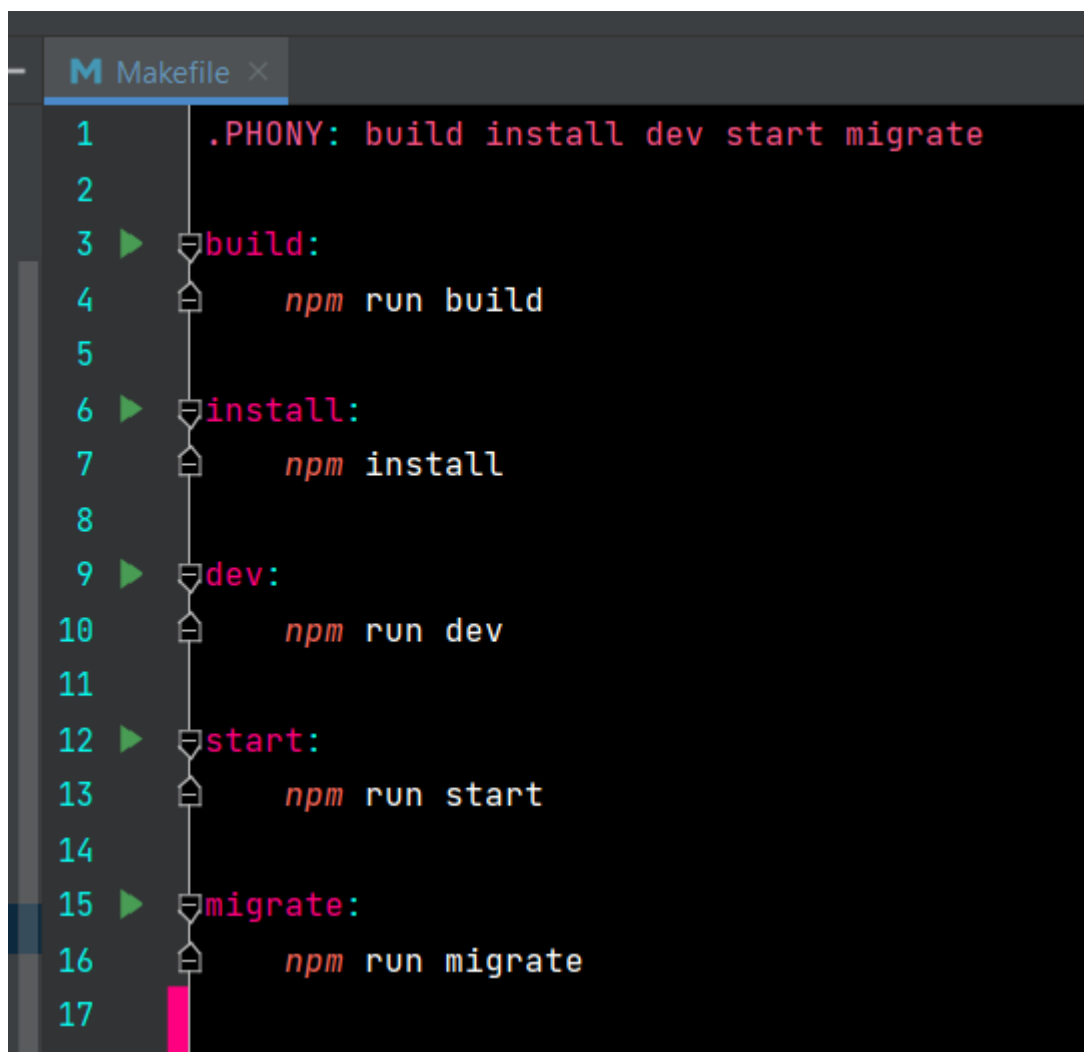
2022 г.

## Задача

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

1. проведение миграций через sequelize;
2. запуск приложения;
3. установка зависимостей и сборка приложения.

## Ход работы



```
M Makefile x
1 .PHONY: build install dev start migrate
2
3 build:
4     npm run build
5
6 install:
7     npm install
8
9 dev:
10    npm run dev
11
12 start:
13    npm run start
14
15 migrate:
16    npm run migrate
17
```

```
5  "scripts": {  
6    "migrate": "npx sequelize-cli db:migrate",  
7    "dev": "nodemon src/app.ts",  
8    "build": "npx tsc",  
9    "prestart": "npm run build",  
0    "start": "node build/app.js"  
1  },  
2
```

## Вывод

В ходе работы был создан Makefile, который автоматизирует рутинные действия build, install, dev, start и migrate.