

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №3

Выполнил:  
Барышева З. А.  
Группа:  
К33412

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

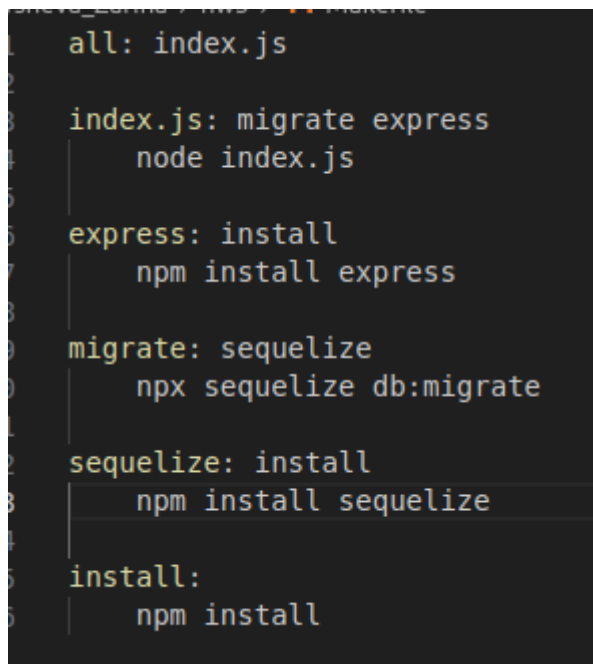
### Задача:

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

1. запуск приложения;
2. установка зависимостей и сборка приложения.

### Ход работы

#### Makefile

A screenshot of a code editor showing a Makefile. The file has a dark background with light-colored text. The Makefile content is as follows:

```
1 all: index.js
2
3 index.js: migrate express
4 |   node index.js
5 |
6 express: install
7 |   npm install express
8 |
9 migrate: sequelize
10 |   npx sequelize db:migrate
11 |
12 sequelize: install
13 |   npm install sequelize
14 |
15 install:
16 |   npm install
```

### Вывод

В ходе работы был создан файл Makefile, который выполняет установку зависимостей, проведение миграций и запуск приложения.