

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бек-энд разработка

Отчет

Домашнее задание 3

Выполнил:

Дао Куанг Ань

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

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

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

## Ход работы

### 1. Миграция вместе с запуском приложения

```
public start(): void {  
  db.sync().then(() => {  
    this.server.listen(this.port, () => {  
      console.log(`Connect to db`)  
      console.log(`Running server on port ${this.port}`)  
    })  
  })  
}
```

### 2. Makefile

```
M Makefile  
1  .PHONY: init  
2  init:  
3      npm install  
4      npm run build  
5  
6  .PHONY: run  
7  run:  
8      npm start  
9  
10 .DEFAULT_GOAL := init
```

## Вывод

- Makefile создан для запуск приложения, установка зависимостей и сборка приложения.