

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бек-энд разработка

Отчет

Домашнее задание 3

Выполнил:

Беллазрег Анис

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 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

Был создан Makefile чтобы запустить приложение, установить зависимости и собрать приложение.