

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 3

Выполнил:  
Комиссаров Александр  
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

Полученный makefile

```
.PHONY: init
init:
    npm i
    npm run build

.PHONY: run
run:
    npm start

.PHONY: migrate
migrate:
    npx sequelize-cli db:migrate

.DEFAULT_GOAL := init
```

Созданы три команды make, а именно init, run и migrate. Каждый из них, соответственно, собирает проект, запускает проект или проводит миграции.

## Вывод

В результате работы с помощью makefile были автоматизированы такие рутинные действия как инициализация проекта, запуск проекта и проведение миграций.