## САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашнее задание 3

Выполнила: Штрейх Анна

> Группа К33401

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

## Задача

Написать Makefile для автоматизации рутинных действий.

## Ход работы

Создан Makefile, который позволяет собрать приложение, запустить его, установить необходимые зависимости, а также инициализировать sequelize-cli, провести миграции и добавить данные базу данных из сидеров.

```
.PHONY: init
init:
   npm i
   npm run build
.PHONY: run
run:
   npm start
.PHONY: lint
lint:
   npm run lint
.PHONY: sequelize
sequelize:
    npm i --save-dev sequelize-cli
    npx sequelize-cli init
.PHONY: migrate
migrate:
   npx sequelize-cli db:migrate
.PHONY: seed
   npx sequelize-cli db:seed:all
.DEFAULT_GOAL := init
```

Рисунок 1 – Makefile

## Выводы:

Успешно написан Makefile для первой лабораторной работы.