

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

**Домашняя работа 3: Автоматизация рутинных действий
средствами Makefile**

Выполнила:

**Никифорова Кюннэй
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

Устанавливаем make:

```
npm i make -S
```

Создаем Makefile и прописываем в нем следующие команды, которые позволят быстро справляться с рутинными действиями:

```
.PHONY: install migrate start

install:
    npm install

migrate: install
    npx sequelize-cli db:migrate

start: migrate
    npm start

.DEFAULT_GOAL := start
```

Вывод

В ходе данной работы я освоила инструмент сборки make и создала файл Makefile, который автоматизирует рутинные действия.