

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО"**

ОТЧЕТ

**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ №3
MAKEFILE**

Работу выполнил:
Костылев Иван,
студент группы К33401

Работу проверил:
Добряков Давид Ильич

Санкт-Петербург
2022 г.

Задание

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

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

Результат

Makefile будет выглядеть следующим образом

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

.PHONY: run
run:
    npm start

.PHONY: migrate
migrate:
    npm run migrate

.DEFAULT_GOAL := init
```

У нас будут команды `make init` (билд проекта), `make run` (билд и запуск) и `make migrate` (проведение миграций).

Вывод

Makefile - незаменимый артефакт при работе в веб-разработке. Он позволяет выполнять обычные рутинные действия за считанные секунды.