

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет

Домашняя работа № 3

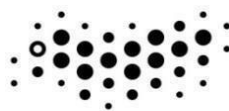
Автор: Коровин А.И

Факультет: ИКТ

Группа: К33402

Преподаватель: Добряков Д.И.

Дата: 17.04.22



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург, 2022

Цель: составить makefile, который будет автоматизировать рутинные действия, такие как:

- Проведение миграции через sequelize
- Запуск приложения
- Установка зависимостей и сборка приложения

```
"scripts": {  
  "tsc": "rm -rf build/ && tsc",  
  "tsc:win": "tsc --build --clean && tsc --build",  
  "ts": "rm -rf build/ && tsc -w",  
  "dev": "nodemon ./index.ts",  
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"  
},
```

Скрипты из package.json

```
M Makefile  
1  .PHONY: run  
2  run:  
3      npm run dev  
4  
5  .PHONY: build  
6  build:  
7      npm i  
8      npm run tsc  
9  
10 .PHONY: migrate  
11 migrate:  
12     npx sequelize-cli db:migrate  
13  
14 .DEFAULT_GOAL := init  
15
```

Makefile

Вывод: в ходе работы мы создали makefile для автоматизации некоторых рутинных действий.