

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа №3

Выполнил:

Буданцев Артём

К3333

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

1. Создание Makefile

```
init:
    npm init

run:
    npm run

migrate:
    npx sequelize db:migrate
```

2. Выполнение make инструкций

```
artem@Debian:~/Projects/ITMO/ITMO-ICT-Backend-2023/homeworks/K3333/HW3$ make init
npm init
This utility will walk you through creating a package.json file.
It only covers the most common items, and tries to guess sensible defaults.

See `npm help init` for definitive documentation on these fields
and exactly what they do.

Use `npm install <pkg>` afterwards to install a package and
save it as a dependency in the package.json file.

Press ^C at any time to quit.
package name: (hw3)
version: (1.0.0)
description:
entry point: (index.js)
test command:
git repository:
keywords:
```

```
artem@Debian:~/Projects/ITMO/ITMO-ICT-Backend-2023/homeworks/K3333/HW3$ make run
npm run
Lifecycle scripts included in hw3@1.0.0:
  test
    echo "Error: no test specified" && exit 1
```

Вывод

В результате работы создан Makefile, в котором были написаны инструкции для автоматизации рутинных действий