

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бек-енд разработка

Отчет

по Домашней работе 3(Makefile)

Выполнил:

Вали Насибулла

Группа

K33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2021 г.

Задача

Составьте Makefile, который будет автоматизировать ваши рутинные действия, такие как: • проведение миграций через sequelize; • запуск приложения; • установка зависимостей • сборка приложения.

Ход работы

```
all: node_modules build migrate seed
.PHONY: all build migrate seed start clean

# Install dependencies and build applications
node_modules: package.json
|
|   npm install
|
# Application building
build: node_modules
|
|   npm run build
|
# Running migrations via sequelize;
migrate: node_modules
|
|   npm run migrate
|
# Seeding through sequelize;
seed: node_modules
|
|   npm run seed
|
# Checking code for compliance with linter rules;
lint: node_modules
|
|   npm run lint
|
# Runing Application
start: node_modules
|
|   npm start
|
# Cleaning created files
clean:
|
|   rm -rf node_modules db.sqlite
```

Вывод

Прodelав эту домашнюю работу, мы познакомились с make-файлами. это действительно полезно в больших приложениях, где нам нужно запускать группы команд одну за другой. makefile дают нам возможность запускать их легко и быстро.