

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет
по домашней работе №3
«Создание makefile
для автоматизации рутинных действий»

Выполнил:

Киреева М.С.

Группа
К3333

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

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

- запуск приложения;
- установка зависимостей и сборка приложения.

Ход работы

Структура Makefile:

```
1  .PHONY: init
2  init:
3      npm install
4
5  .PHONY: start
6  start:
7      npx node index.js
8
9  .PHONY: install
10 install:
11     npm install sqlite3 -S
12     npm install sequelize -S
13     npm install --save-dev sequelize-cli
14     npm install express -S
15
16 .DEFAULT_GOAL:=init
```

Make init: инициализация проекта

Make start: запуск приложения

Make install: установка зависимостей

Вывод

Вывод: в ходе работы были получены навыки работы с `makefile` для автоматизации рутинных действий.