

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа

Выполнил:

Саунин Антон

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

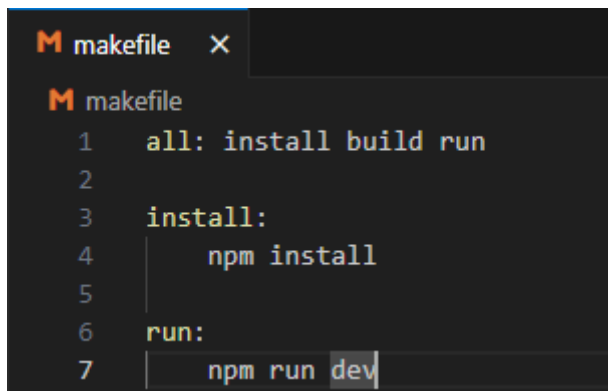
Задача

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

- запуск приложения;
- установка зависимостей и сборка приложения.

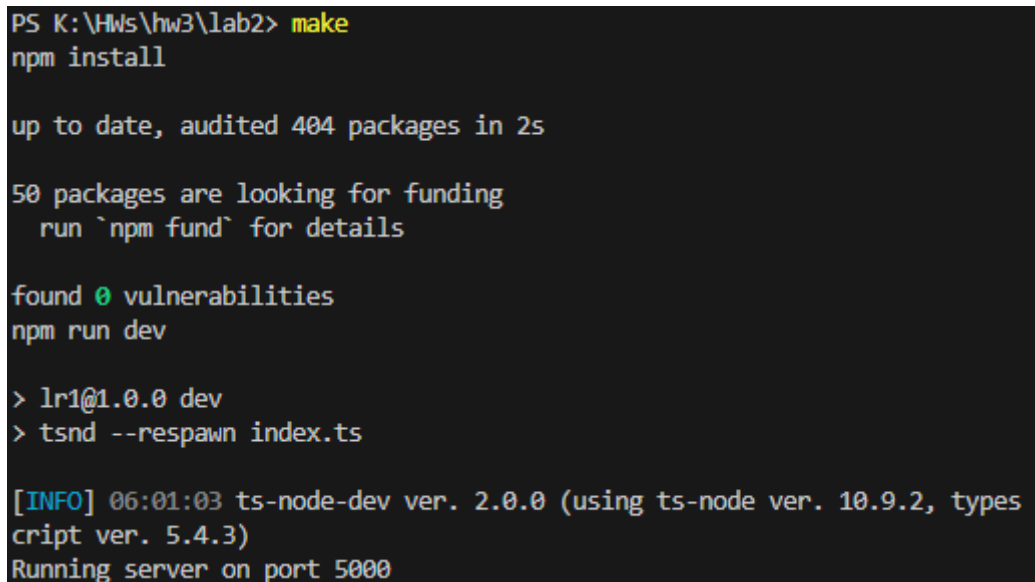
Ход работы

Написал Makefile



```
M makefile X
M makefile
1  all: install build run
2
3  install:
4      npm install
5
6  run:
7      npm run dev
```

Запустил проект через make



```
PS K:\Hws\hw3\lab2> make
npm install

up to date, audited 404 packages in 2s

50 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
npm run dev

> lr1@1.0.0 dev
> tsnd --respawn index.ts

[INFO] 06:01:03 ts-node-dev ver. 2.0.0 (using ts-node ver. 10.9.2, types
cript ver. 5.4.3)
Running server on port 5000
```

Вывод

В ходе данной работы был написан свой makefile для упрощения запуска программы