

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа

Выполнила:

Олейникова Полина

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

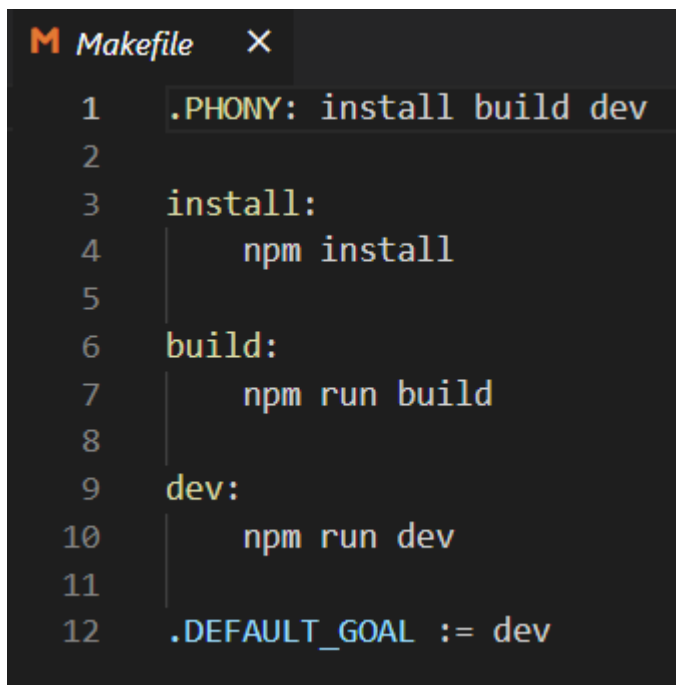
Задача

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

- запуск приложения;
- установка зависимостей и сборка приложения.

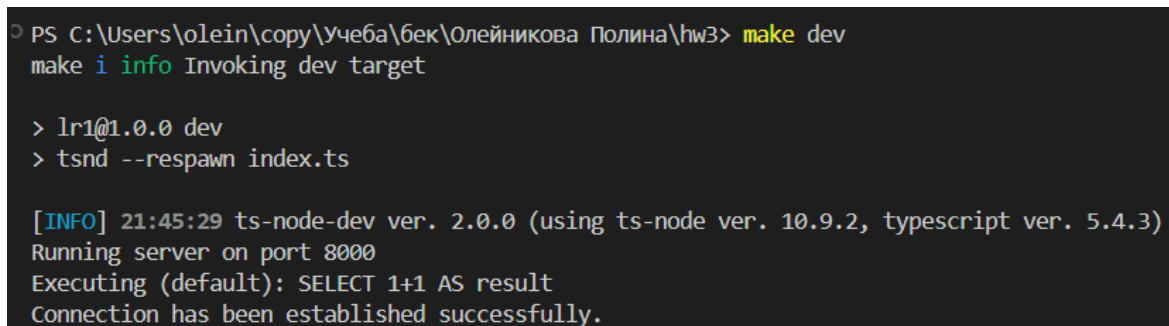
Ход работы

Написали Makefile.



```
M Makefile X
1  .PHONY: install build dev
2
3  install:
4      npm install
5
6  build:
7      npm run build
8
9  dev:
10     npm run dev
11
12  .DEFAULT_GOAL := dev
```

Запустили проект через make.



```
PS C:\Users\olein\copy\Учеба\бек\Олейникова Полина\hw3> make dev
make i info Invoking dev target

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

[INFO] 21:45:29 ts-node-dev ver. 2.0.0 (using ts-node ver. 10.9.2, typescript ver. 5.4.3)
Running server on port 8000
Executing (default): SELECT 1+1 AS result
Connection has been established successfully.
```

Вывод

В ходе данной работы был написан свой Makefile.