**Національний Технічний Університет України**

**“КПІ ім. Ігоря Сікорського”**

**Інститут прикладного системного аналізу**

# **ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 1**

**Тема: Docker**

Виконали:

студенти гр. КА-14мп

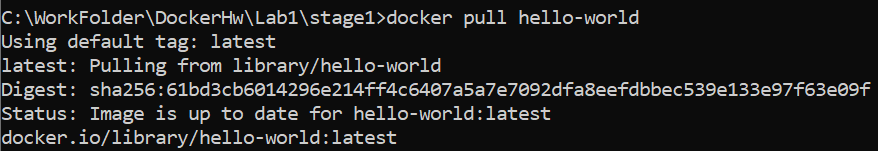
Шевчук Олексій

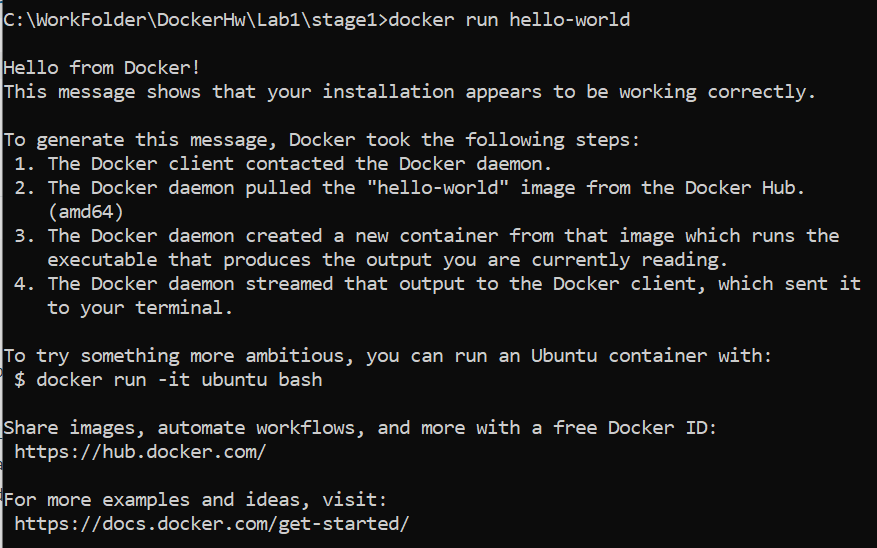
Нікітін Владислав

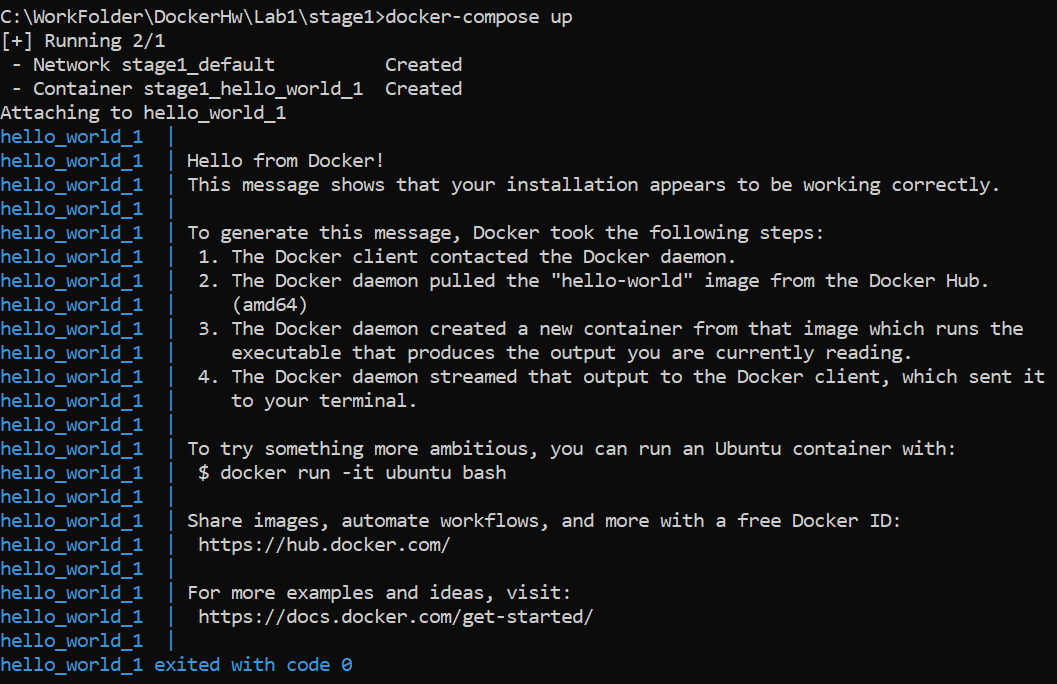
Павлюк Віра

Київ 2021

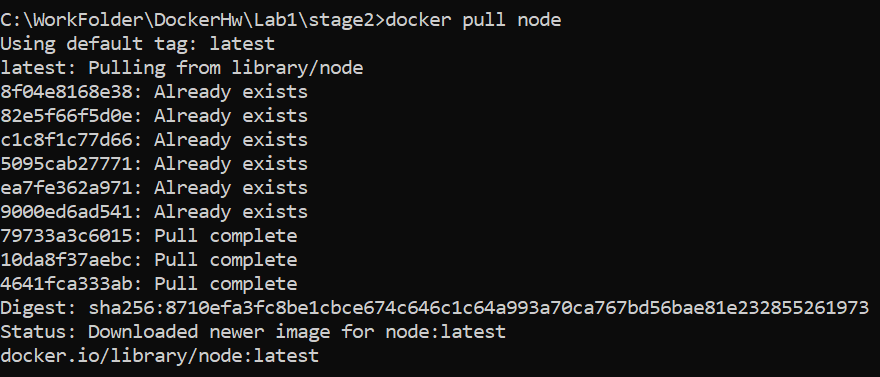
## Task 1: Hello World







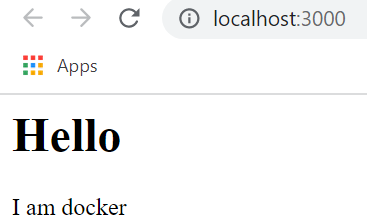
## Task 2: Lite-server



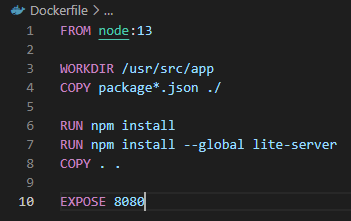
Для локального запуску встановимо та запустимо сервер.

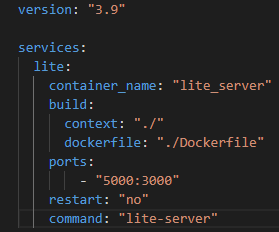


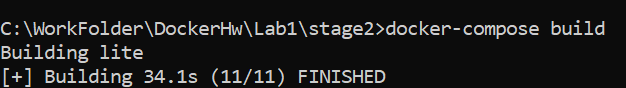




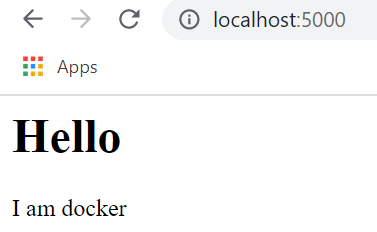
Створимо Dockerfile та docker-compose.





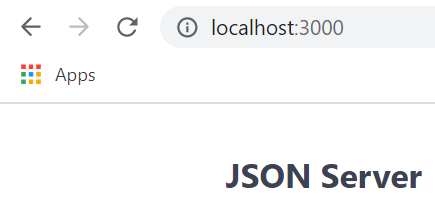






## Task 3: JSON-server

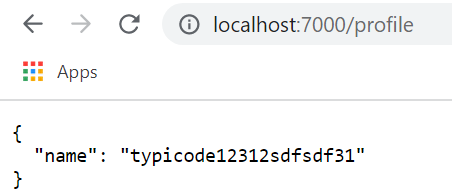
Встановимо та запустимо JSON-server, додамо дані.



Далі створимо Dockerfile та docker-compose.

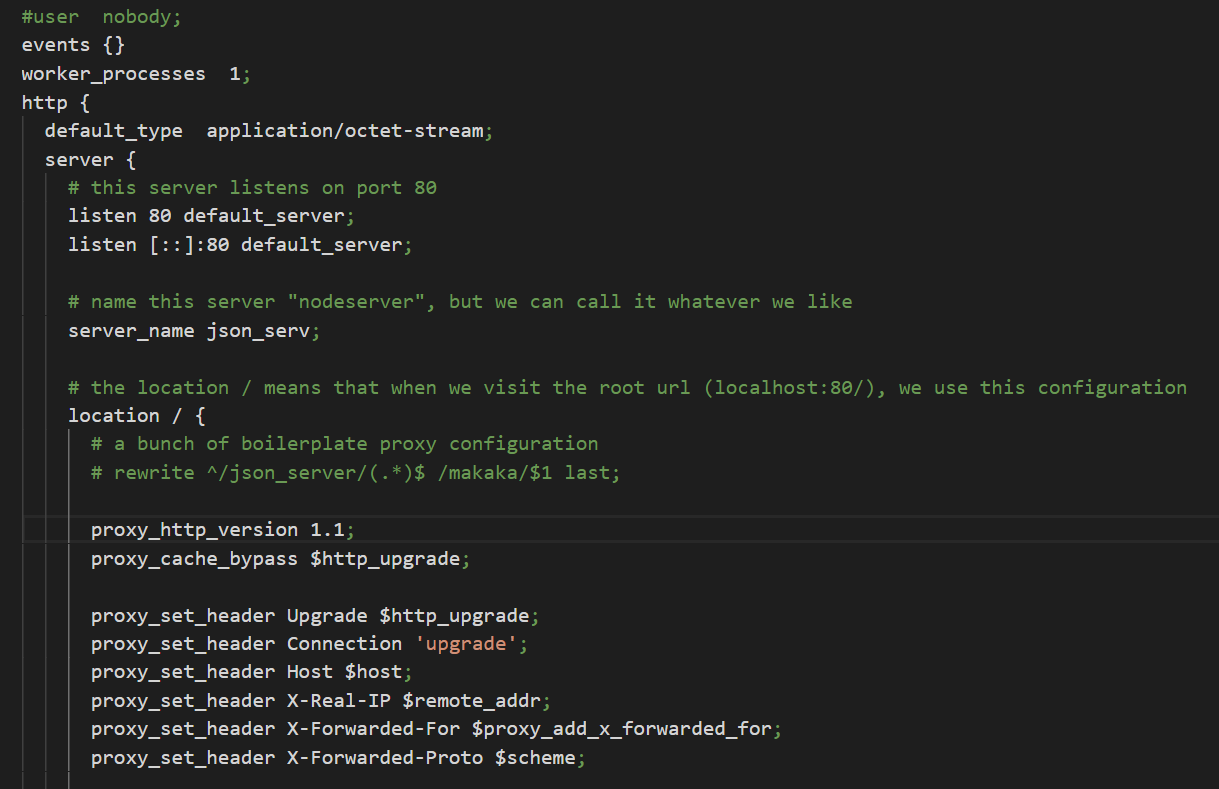


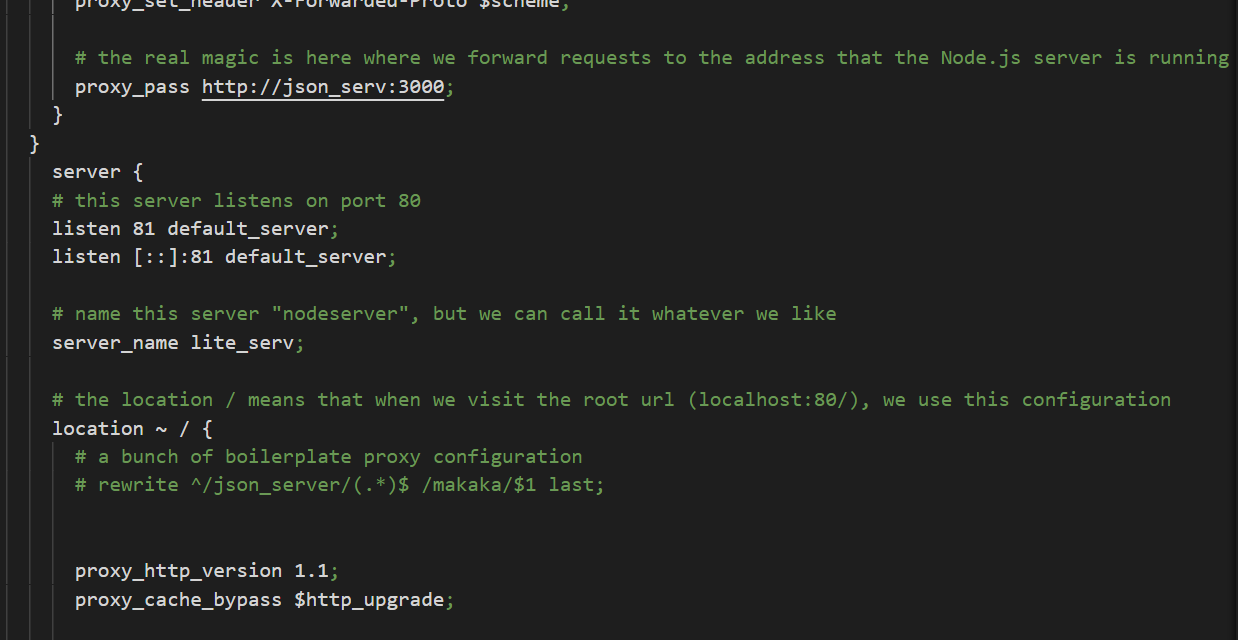


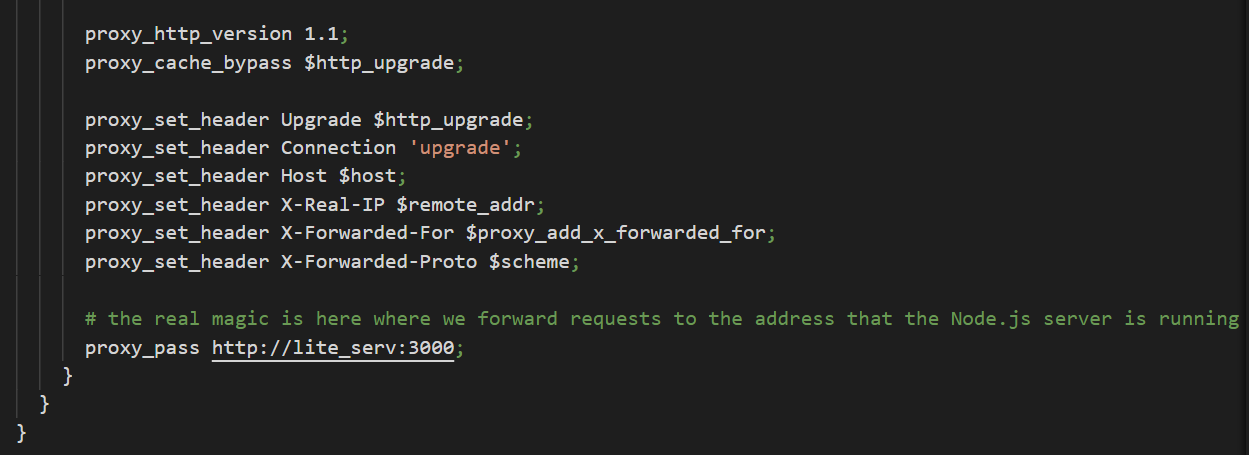


## Task 4: Nginx + lite-server’s + JSON-server’s

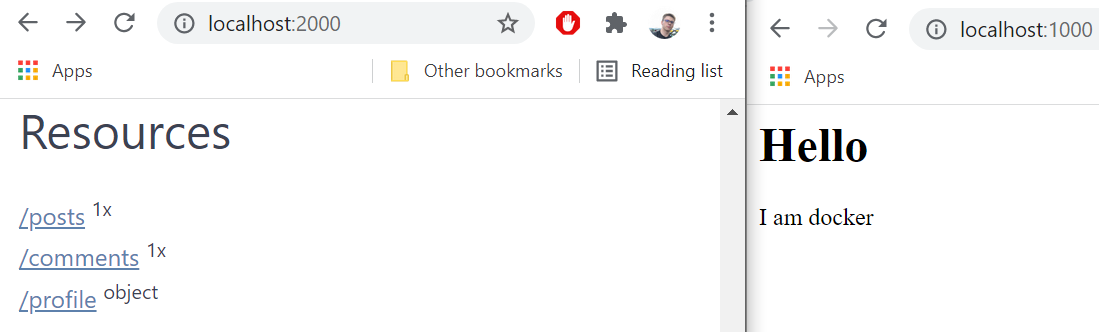


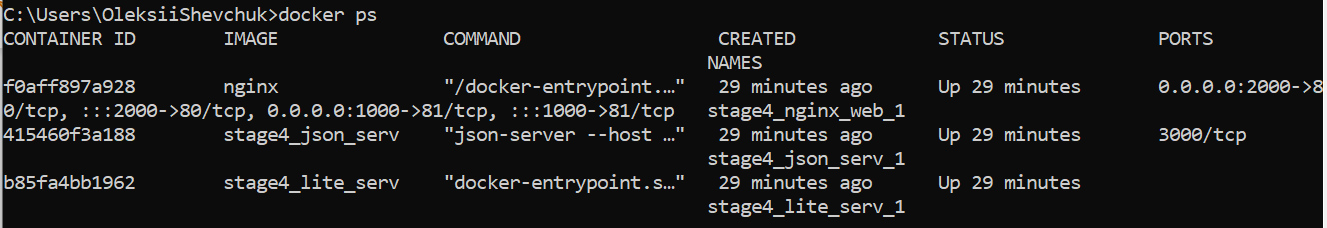


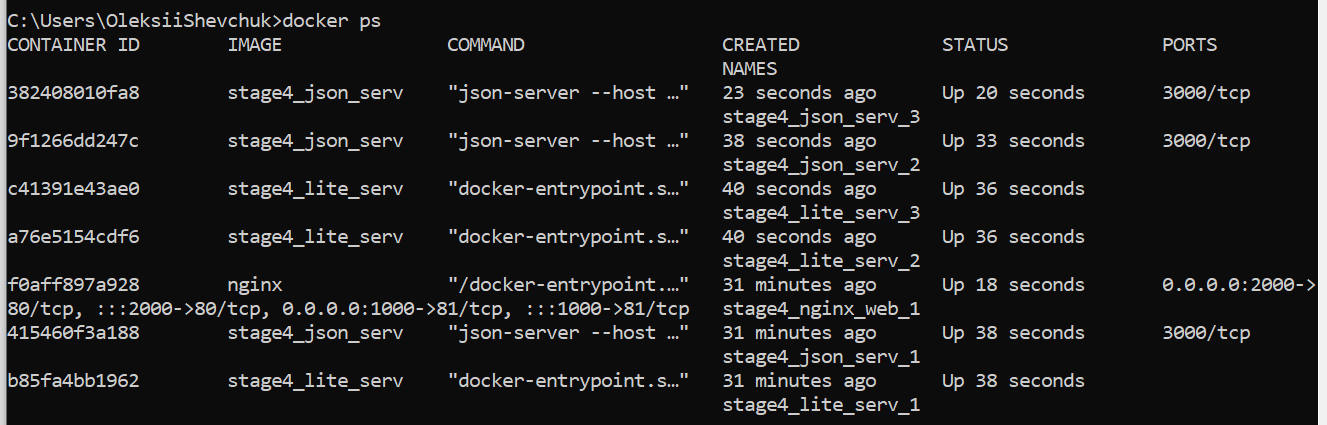












## Task 5: Postman

