1. **CÀI ĐẶT DOCKER IMAGE**
2. Cài đặt image cho mysql và wordpress.

Trong file docker-compose.yml ,cấu hình cho image mysql và wordpress.

version: "3.9"

services:

  db:

    image: mysql:5.7

    volumes:

      - ./db\_data:/var/lib/mysql

    restart: always

    environment:

      MYSQL\_ROOT\_PASSWORD: somewordpress

      MYSQL\_DATABASE: wordpress

      MYSQL\_USER: wordpress

      MYSQL\_PASSWORD: wordpress

    networks:

      - app-network

  wordpress:

    depends\_on:

      - db

    image: wordpress:latest

    volumes:

      - ./wordpress:/var/www/html

      - ./plugins:/var/www/html/wp-content/plugins

    ports:

      - "8000:80"

    restart: always

    environment:

      WORDPRESS\_DB\_HOST: db:3306

      WORDPRESS\_DB\_USER: wordpress

      WORDPRESS\_DB\_PASSWORD: wordpress

      WORDPRESS\_DB\_NAME: wordpress

    networks:

      - app-network

volumes:

  dbdata:

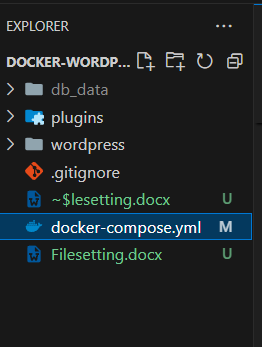
networks:

  app-network:

*Hình 1.1 Mã nguồn built docker image.*

Tiếp theo chạy lệnh **docker-compose up -d** trên terminer để chạy các image hoặc có thể nhấn chuột phải vào file docker compose và chọn **compose up**.

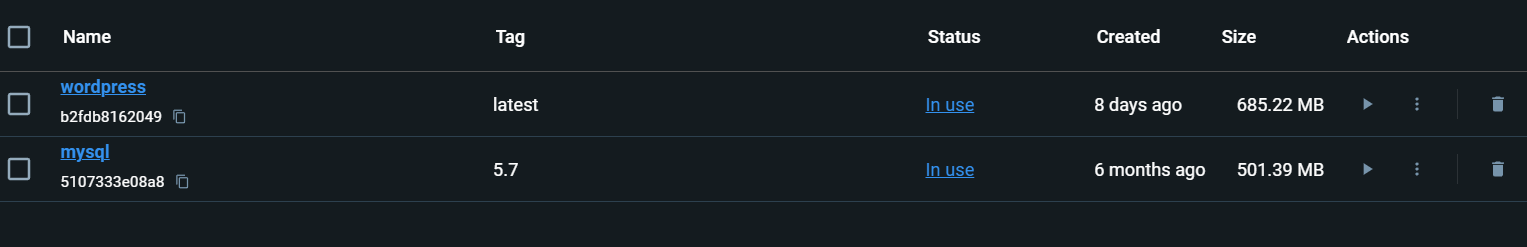
Sau khi chạy thành công , các forder mới trong file sẽ như sau:



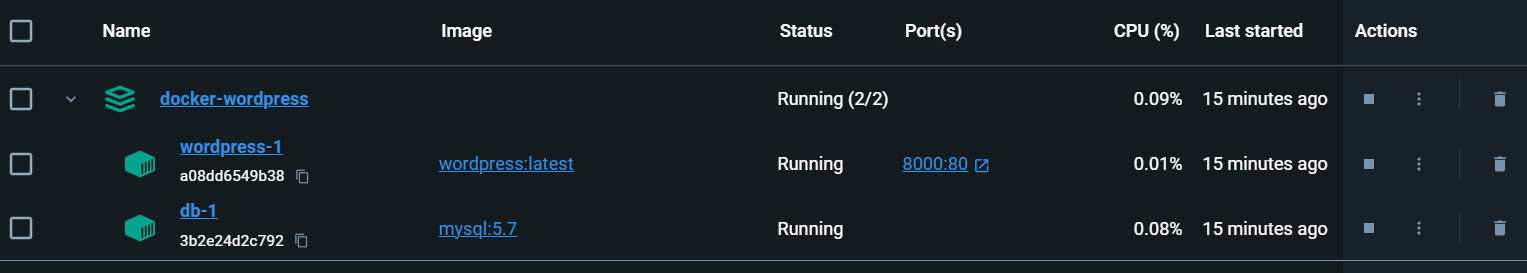
*Hình 1.2 Cấu trúc thư mục forder.*

Docker sẽ sinh ra các volumes để lưu trữ data mysql. Đồng thời sinh ra forder wordpress để lưu trữ mã nguồn của wordpress.

Trong docker container sẽ như sau:



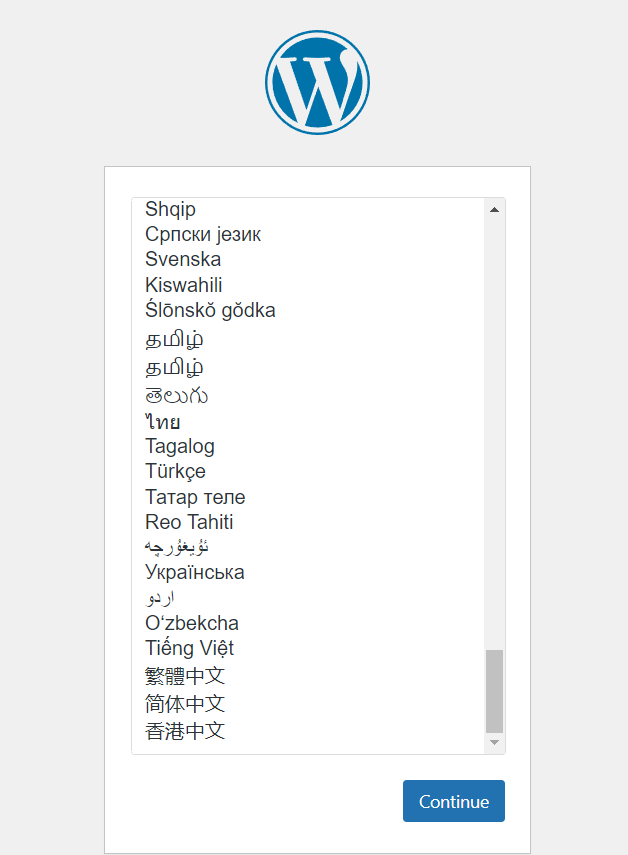
*Hình 1.3 Các image mysql và worpress.*



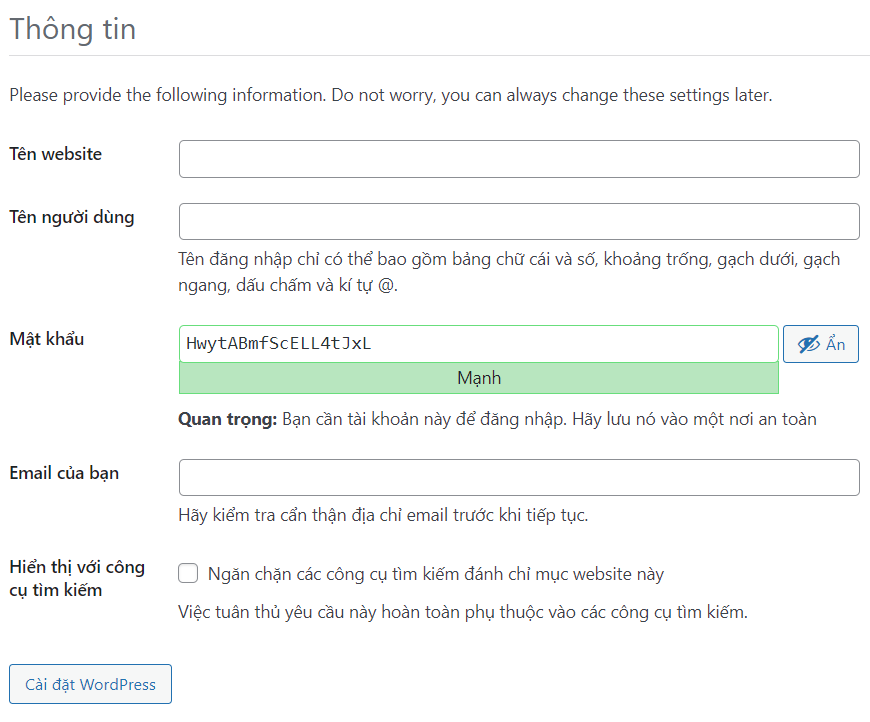
*Hình 1.4 Các container của mysql và wordpress chạy cùng netwwork.*

Chạy ***<http://localhost:8000/>*** *, màn hình trên trình duyệt sẽ như sau.*

Chọn Tiếng Việt-> nhập các thông tin cần thiết theo yêu cầu ->



*Hình 1.5 Màn hình hiển thị đầu tiên khi chạy .*



*Hình 1.6 Màn hình hiển thị yêu cầu nhập thông tin người dùng.*