1. Cấu trúc thư mục

///----------API -> client app và restAPI để chuyển blog wordpress sang pdf

///----------Demo-> wordpress file đã có sẵn plugin

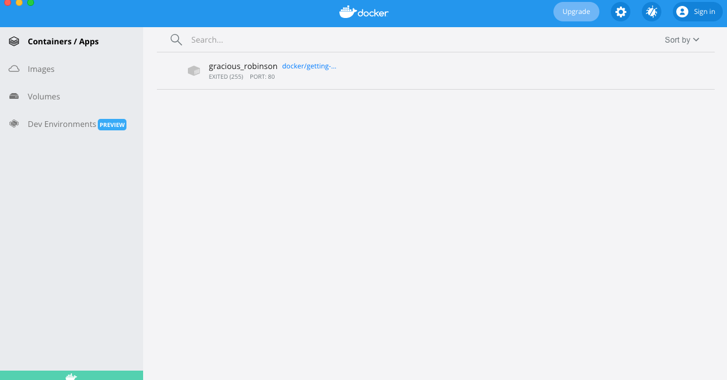
///----------trangchu-> file docker tạo môi trường

1. Thiết lập môi trường

bước 1: Tải docker tại <https://docs.docker.com/desktop/windows/install/>

tiến hành cài đặt theo hướng dẫn

Sau khi cài xong ấn để khởi động



bước 2: Cài docker

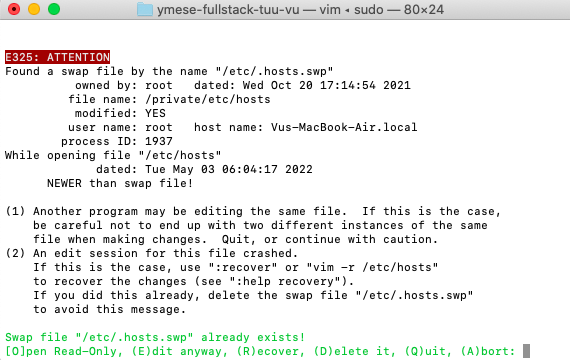
giải nén file zip trangchu.zip

Bước 3: thiết lập ban đầu cho host

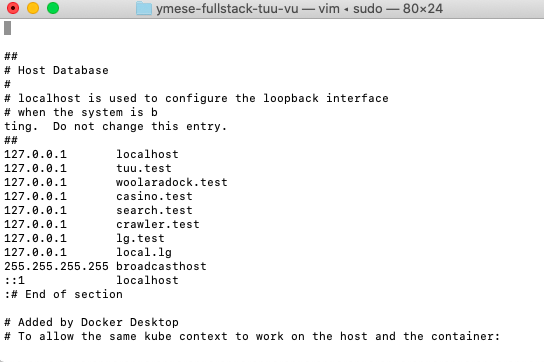
tại cmd gõ lệnh

sudo vim /etc/hosts

cửa sổ hiện ra



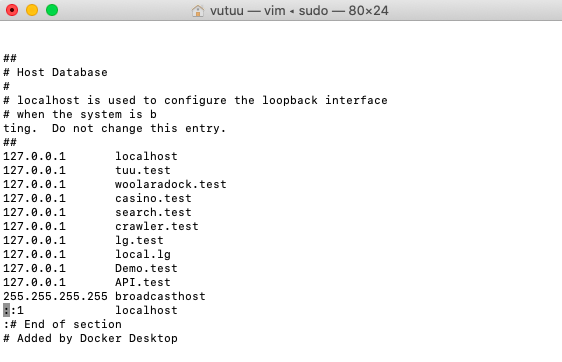
ấn phím R và Enter một cửa sổ hiện ra



Lúc này ta ấn phím i sau đó thêm hai dòng

127.0.0.1 API.test

127.0.0.1 Demo.test



Sau đó ấn esc -> ấn tiếp :wq để lưu và thoát khỏi file host

bước 4 : chạy docker để taọ môi trường

gõ lệnh cmd : cd vào thư mục trangchu

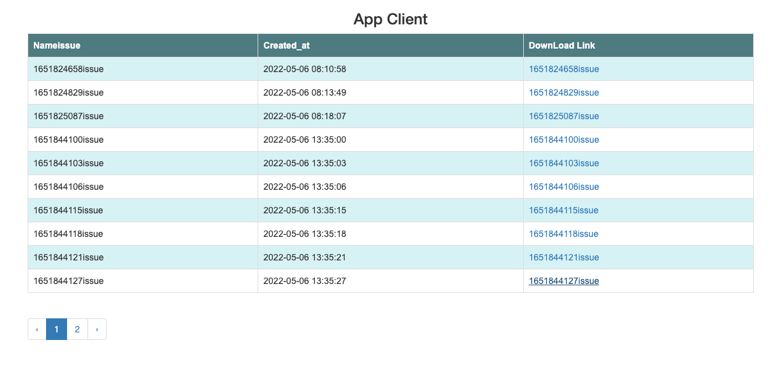
docker-compose up -d nginx redis workspace mysql phpMyAdmin

bước 5. Truy cập link localhost:8081 đăng nhập vào phpmyadmin

user: root, pass: root, Dhhost: mysql

Sau đó tạo hai bảng là api, và demo. Sau đó import api.sql, và demo.sql vô

bước 6: truy cập link api.test sẽ hiển thị client app như dưới



Truy cập link demo.test/wp-admin

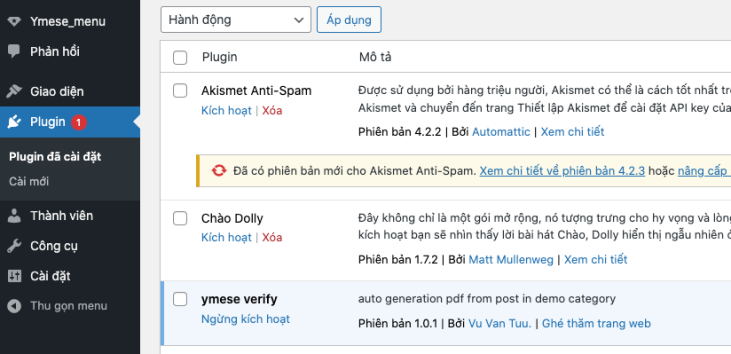
User: tuu

Pass: 12345

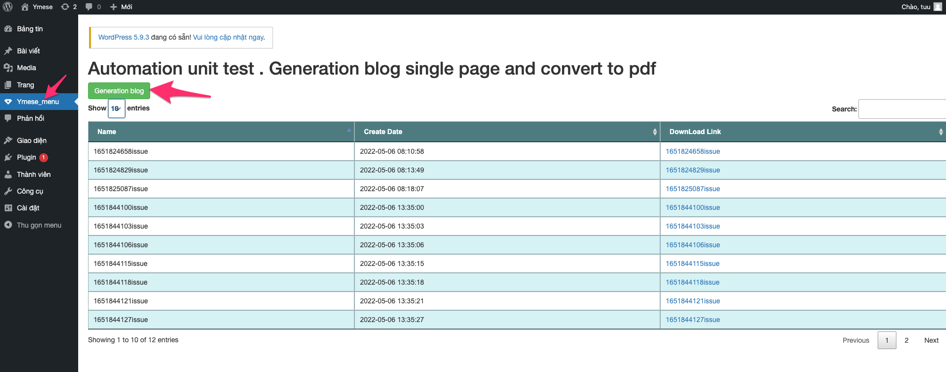
1. Automation unit test

Sau khi đăng nhập wordpress ở mục 2, bước 6

Vào plugin kích hoạt plugin ymese verify lên



chọn ymese-menu ấn vào nút generation blog màu xanh lá để tự động tạo blog và test chức năng gửi request API để lấy link PDF



Cd vào thư mục unittest

Demo/wp-content/plugins/unittest

Gỗ lệnh

docker run --name mysql -e MYSQL\_ALLOW\_EMPTY\_PASSWORD=true -d mysql:5

docker run --rm -v $(pwd):/opt --link mysql frozzare/wptest:7.0 vendor/bin/phpunit tests

để chạy test auto phpunit