-Set up thêm 1 virtual host cho domain mới, file default trong /etc/nginx/sites-available sẽ có nội dung như sau. Chú ý các tham số được set cần được điền chính xác, root ở đây là địa chỉ thư mục magento, run\_type ở đây có thể là website hoặc store tùy thuộc vào mục đích người dùng, run\_code là trường thông tin Code của website/store đã tạo trên Admin Panel. Lưu ý nếu trong file nginx.conf.sample (nên copy để tạo 1 file khác sẽ tốt hơn sử dụng trực tiếp file sample) đã có config về upstream php-fpm thì ở đây sẽ không lặp lại nữa. Nếu muốn code tường minh hơn có thể tách 1 server qua 1 file khác trong folder site-available và tạo 1 symlink để file được truyền qua sites-enable

upstream fastcgi\_backend {

  server  unix:/run/php/php8.3-fpm.sock;

}

server {

  listen 80;

  server\_name localhost www.localhost.com;

  set $MAGE\_ROOT /var/www/magento2;

  set $MAGE\_RUN\_TYPE website;

  set $MAGE\_RUN\_CODE base;

  include /var/www/magento2/nginx.conf.sample;

}

server {

    listen 80;

    server\_name localhosttest www.localhosttest.com;

    set $MAGE\_ROOT /var/www/magento2;

    set $MAGE\_MODE developer;

    set $MAGE\_RUN\_TYPE website; #or set $MAGE\_RUN\_TYPE store;

    set $MAGE\_RUN\_CODE test;

    include /var/www/magento2/nginx.conf.sample;

}

-Chạy lệnh “nginx -t” để verify cấu hình nginx

-Chỉnh sửa lại file nginx.config.sample để magento có khả năng tiếp nhận các trường thông tin được set trong phần config của nginx server. Tìm chính xác vị trí của phần config

location ~ (index|get|static|report|404|503|health\_check)\.php$

tại phần nội dung bên trong, thêm 2 dòng sau vào trước phần include:

“fastcgi\_param MAGE\_RUN\_TYPE $MAGE\_RUN\_TYPE;

fastcgi\_param MAGE\_RUN\_CODE $MAGE\_RUN\_CODE;”

-Thực hiện config base url cho website mới: có thể thực hiện qua Admin Panel (**Stores** > **Settings** > **Configuration** > **General** > **Web**.) hoặc Update database hoặc dùng Command Line

-Sử dụng lệnh “ip a” để lấy địa chỉ ip của WSL, sau đó mở file C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts bằng Notepad chạy dưới quyền admin, thêm vào 1 dòng với định dạng: “ip\_wsl tên\_domain\_mới”. Cần thực hiện thao tác này vì ngoài domain http::localhost được mặc định thì tất cả các domain khác từ wsl sẽ không thể truy cập trực tiếp từ window vì khác địa chỉ ip

-Nếu 1 trong 2 web không hoạt động (xảy ra hiện tượng 1 web bị tự động redirect về web còn lại sau khi truy cập) thì thử đặt 1 lệnh die vào đầu trang để debug, nếu sau khi thực hiện đặt lệnh die() vào mà cả 2 domain đều hoạt động bình thường thì tức là đã thêm 2 dòng cấu hình đã đề cập ở trên vào sai vị trí trong file nginx.config.sample. Nếu vẫn lỗi thì thử set cứng giá trị mage\_run\_type và mage\_run\_code trong file index.php và thực hiện kiểm chạy thử để kiểm tra và thực hiện tìm lỗi

-