**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

Sv thực hiện:

Mai Văn Hùng -20521367

Nguyễn Phương Nam-20521004

\*Yêu cầu theo kế hoạch: Xây dựng ứng dụng web với wordpress ,triển khai bằng docker, linux và dùng ngrok để public ra internet.

+Triển khai bằng docker:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Ở đây em có một file docker-compose.yml như sau có sử dụng image wordpress với tag latest version mới nhất, image mysql version 5.7 đồng thời có mount đường dẫn tới volumes để lưu trữ dữ liệu trang web và set up networks để wordpress và mysql có thể link với nhau.

Sau khi docker-compose up -d thì ngay lập tức trên docker daemon sẽ tạo ra 2 container như hình:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Truy cập vào localhost:8000, login vào wordpress thì ta vô được trang admin

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Em có sẵn 1 trang web wordpress, bây giờ em sẽ import vào wordpress và dùng ngrok để public ra internet.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Và 1 file sql được export

A computer screen with text on it

Description automatically generated

Đầu tiên em sẽ copy website.zip vào thư mục /var/www/html của wordpress container

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Sau đó unzip ra thì được thư mục fb88

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Bước tiếp theo sẽ copy.sql vào mysql container/tmp

A computer screen shot of a program

Description automatically generated

Ta kiểm tra thấy đã import sql thành công

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Tiếp theo cấu hình lại url về localhost:8000

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Truy cập localhost:8000 đã thấy là trang web đã hiển thị

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Bước cuối cùng ta chạy ngrok để public ra internet

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated