Iker Marín Medina

CUATROVIENTOS  IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB

COMO INSTALAR WORDPRESS DENTRO DE UN DOCKER

***Requisitos previos:***

* Deberemos tener instalado y ejecutando el Docker desktop
* Una carpeta en la que ejecutaremos todo el código
* Ejecutada la aplicación de edición de archivos dentro de la capeta en cuestión
* En la carpeta en cuestión, un archivo llamado Docker-compose.yml en el que indicaremos la configuración de la pagina y de todo el contenedor del Docker.

***Archivo de configuración:***

* Debemos editar el fichero de Docker-compose, para que quede tal que así:

services:

db:

image: mysql:5.7

environment:

MYSQL\_ROOT\_PASSWORD: rootpassword

MYSQL\_DATABASE: wordpress

MYSQL\_USER: **marin**

MYSQL\_PASSWORD: **marinwordpress**

volumes:

- db\_data:/var/lib/mysql

wordpress:

image: wordpress:latest

environment:

WORDPRESS\_DB\_HOST: db:3306

WORDPRESS\_DB\_NAME: wordpress

WORDPRESS\_DB\_USER: **marin**

WORDPRESS\_DB\_PASSWORD: **marinwordpress**

ports:

- 8080:80

depends\_on:

- db

volumes:

- wordpress\_data:/var/www/html

volumes:

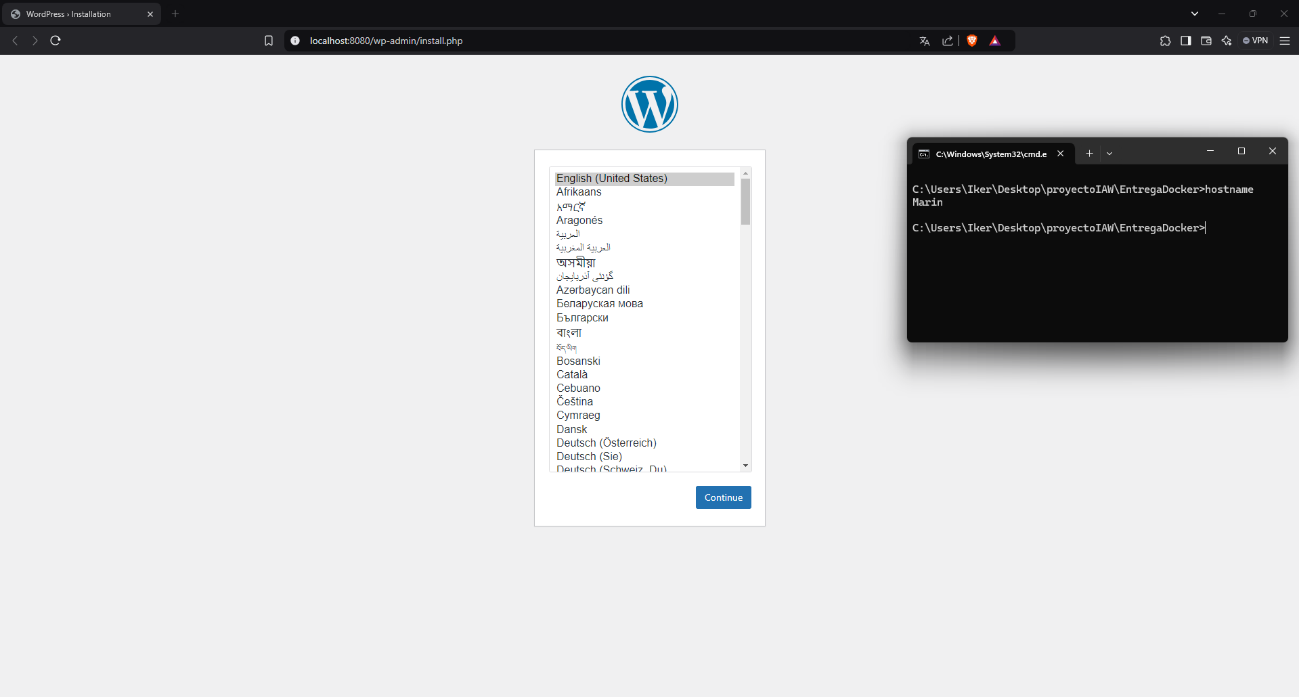
db\_data:

wordpress\_data:

* Debemos saber que podemos cambiar el nombre de la base de datos, el nombre de usuario y la contraseña del mismo, es decir, los que están en negrita
* Para poder instalar esta configuración dentro del Docker, abriremos un terminal dentro de esta carpeta, y ejecutaremos el “Docker-compose up -d”. Así iniciaremos el contenedor con la configuración del wordpress.

***Post-Instalación:***

Para acceder a la configuración del Docker, o de esta pagina en concreto, buscaremos el localhost, con los puertos puestos en el archivo de configuración. En mi caso <http://localhost:8080> y deberemos ver la pagina de inicio de wordpress.



Podremos escoger el idioma que queramos, y el titulo también. Eso si, a la hora de poner el usuario y la contraseña, deberemos poner los que indicamos en el Docker-compose.

