08

Fall

**IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB**

**Wordpress**

***Alvaro S-O***

CONTENIDO

[1. Preparar Entorno 2](#_Toc183973376)

[2. Archivo docker-compose.yml 2](#_Toc183973377)

[3. Acceso 3](#_Toc183973378)

# Preparar Entorno

Para empezar, vamos a crear lo siguiente:

* Repositorio para las 4 aplicaciones.
* 4 directorios para cada aplicación. Este, tratará del Wordpress. Dentro crearemos el siguiente archivo: docker-compose.yml.

# Archivo docker-compose.yml

Ahora, editaremos el archivo teniendo en cuenta lo siguiente:

* En ports elegir un puerto que no esté en uso. En mi caso el 8080:80.
* En los apartados de enviroment es donde se escoge el nombre de la base de datos, el usuario y la contraseña. Es importante tenerlo en cuenta para cuando accedamos

services:

db:

image: mysql:5.7

environment:

MYSQL\_ROOT\_PASSWORD: rootpassword

MYSQL\_DATABASE: wordpress

MYSQL\_USER: wordpressuser

MYSQL\_PASSWORD: wordpresspassword

volumes:

- db\_data:/var/lib/mysql

wordpress:

image: wordpress:latest

environment:

WORDPRESS\_DB\_HOST: db:3306

WORDPRESS\_DB\_NAME: wordpress

WORDPRESS\_DB\_USER: wordpressuser

WORDPRESS\_DB\_PASSWORD: wordpresspassword

ports:

- 8080:80

depends\_on:

- db

volumes:

- wordpress\_data:/var/www/html

volumes:

db\_data:

wordpress\_data:

Nos metemos en la dirección del directorio de Wordpress, abrimos un terminal y ejecutamos docker-compose up -d. Con esto iniciamos el contenedor.

# Acceso

En el navegador metemos <http://localhost:8080> y le damos a configurar wordpress:

* Idioma: A escoger.
* Información necesaria:
  + Título del sitio: A escoger
  + Nombre de usuario: El que pusimos en el docker-compose.yml
  + Contraseña: Igual (Confirmamos contraseña insegura)
  + Correo: A escoger
  + Continuar