Fernando José González Sierra

UO277938  71754511P

PRÁCTICA 8 - ASR

# Creación de CMS con WordPress utilizando XAMPP:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Instalamos el XAMPP Control Panel versión 3.3.0 y lo iniciamos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Instalamos e iniciamos los servicios de Apache, MySQL y FileZila. Accedemos a nuestra página local.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Antes de iniciar la instalación de Wordpress vamos a crear una base de datos para su futuro uso. Entrando en “phpMyAdmid” dentro de <https://localhost/dashboard/> o desde el botón “Admin” en MySQL de XAMP, veremos una página donde podemos crear nuestras propias bases de datos, creamos una nueva con el nombre wordpress.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Continuamos descargando de <https://wordpress.org/download> el fichero comprimido.  
Versión de WordPress 5.9.3.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Movemos el comprimido a la carpeta xampp/htdocs y lo descomprimimos, ahora habrá una nueva carpeta llamada wordpress.

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

Si ahora buscamos <https://localhost/wordpress> nos llevará directamente a una pagina de inicio con Wordpress.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Continuando con el botón de “!Vamos a ello!”, creamos un usuario, llamado *root* sin contraseña, luego asignamos el título del sitio y el nombre de usuario y contraseña propios, he puesto de título “uo277938”, igual que mi usuario. Luego nos pedirá iniciar sesión en nuestra Wordpress local con las credenciales que dimos anteriormente (no las de root).

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente´

Cambiamos la apariencia por otra que no sea la por defecto en Apariencia y Activar cualquier otra apariencia que no esté actualmente.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Para añadir nuevo contenido al Wordpress, hay que pulsar en “Entradas” y Añadir nueva”.

# Ahora vamos a hacer lo mismo desde Linux sin utilizar XAMPP:

Para ello instalamos PHP, Mariadb y sus servidores. Abrimos los cortafuegos añadiendo los nuevos servicios.

Iniciamos los nuevos servicios de https y Mariadb. Y realizamos una instalación segura de esta última, simplemente asignando una contraseña al usuario root.

Texto

Descripción generada automáticamente

Tras instalar Mariadb, creamos una base de datos para Joomla y un usuario privilegiado.   
Este usuario será el que más tarde cuando todo el servidor funcione correctamente, se conecte y lo configure.

Texto

Descripción generada automáticamente

Ahora vamos a descargar el comprimido de Joomla y lo añadimos a un nuevo directorio ‘/var/www/html/joomla’ descargándolo de la web desde el nuevo directorio.

Texto

Descripción generada automáticamente

Lo descomprimimos y luego le damos los derechos suficientes al directorio.

Creamos un nuevo fichero “/etc/httpd/conf.d/Joomla.conf”. Y lo modificamos para que tenga el contenido de nuestro servidor.

Texto

Descripción generada automáticamente

Revocamos el cambio de la practica anterior modificando el archivo “/etc/httpd/conf.d/userdir.conf’ quitando el comentario de   
‘UserDir disabled’ y añadiendo comentario en ‘UserDir public\_html’.

Texto

Descripción generada automáticamente

Asignamos nuevos privilegios.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Modificamos también el archivo que cambiamos la practica anterior para que el nuevo directorio apunte al que estamos creando.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Tras esto añadimos al firewall los servicios http y https. Recargamos el firewall.

Ahora si cargamos la IP del sistema Linux en el buscador nos saldrá la página configuración principal de Joomla.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Creamos un el sitio web, en mi caso lo llamo uo277938, así como mi nombre de usuario.

Tras continuar nos pedirá configuración de la base de datos, la rellenamos así: (ERROR)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Pero no he podido conectarme a la base de datos correctamente.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Esto se debía a que no estaba utilizando la cuenta que configuré anteriormente cuando creé la base de datos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Continuamos configurando FTP, que lo dejaremos como está por defecto y en la ultima ventana nos muestra la configuración de nuestro Joomla.

Configuración de Joomla:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Tras esto si terminamos la instalación, da igual que pulsemos nos devuelve a la pagina del comienzo de la instalación y no he podido solucionarlo.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente