

WordPress : Instal·lació

WordPress és un sistema de gestió de continguts (CMS) de codi obert que permet als usuaris crear i gestionar un lloc web de manera senzilla i flexible.

Primer preparem l'entorn.

XAMPP

Per utilitzar WordPress en local, es necessita un servidor web que pugui executar PHP i una base de dades MySQL. XAMPP proporciona aquest entorn, ja que inclou Apache com a servidor web, així com PHP i MySQL per executar WordPress.

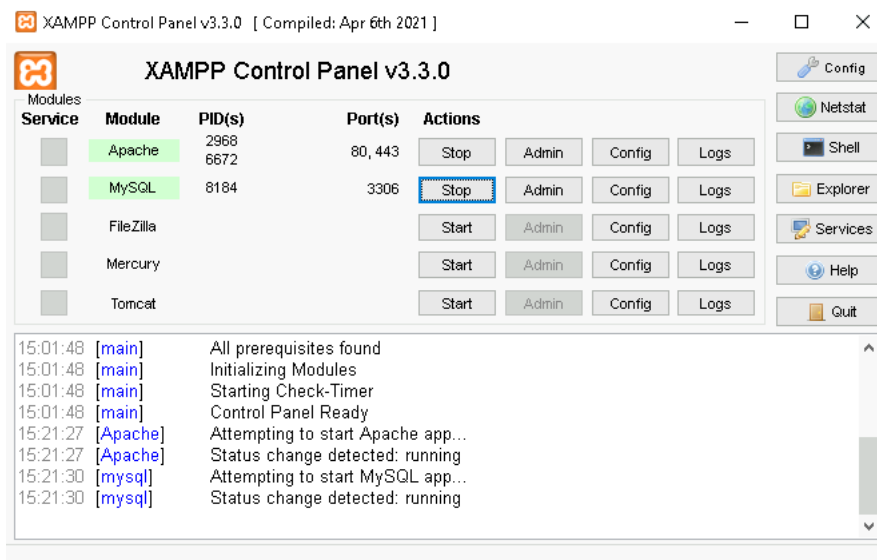
Instal·lar XAMPP en una computadora local permet a un desenvolupador crear i provar una instància de WordPress sense haver de publicar el lloc en línia.



Pots descarregar XAMPP des de: <https://www.apachefriends.org/>

Per defecte s'instal·la a: «C:\xampp».

Cada vegada que vulguem treballar amb WordPress hem d'iniciar Apache i MySQL:



Port 80 : protocol HTTP
Port 443 : protocol HTTPS

Port 3306 : connexió
servidor MySQL

Pots accedir a la URL local escrivint al navegador: <http://localhost> o 127.0.0.1.

PhpMyAdmin

PhpMyAdmin és l'eina de gestió de bases de dades MySQL que inclou XAMPP.

Una base de dades és un conjunt organitzat d'informació que s'emmagatzema i s'utilitza per recuperar, accedir i gestionar dades de manera eficient.



L'usarem per crear i gestionar la nostra base de dades.

Podem accedir al gestor local a través de la URL: <http://localhost/phpmyadmin/>
O clicar «Admin» al panell de control de XAMPP.

Creem la base de dades, jo l'he anomenat «wordpressweb». Quan instal·lem WordPress hi crearà les taules necessàries pel seu funcionament. No crearem taules pròpies.

Server: 127.0.0.1

Bases de dades SQL Estat Comptes d'usuari Exporta

Bases de dades

Crea una base de dades

wordpressweb utf8mb4_general_ci Crea

☐ Marca-ho tot

Base de dades	Col·lació	Acció
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	Comprova els privilegis
<input type="checkbox"/> mysql	utf8mb4_general_ci	Comprova els privilegis
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	Comprova els privilegis
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	Comprova els privilegis
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	Comprova els privilegis

Instal·lar WordPress

En descarreguem el software des de:
<https://es.wordpress.org/download/>

Descomprimim i la carpeta «wordpress» resultant la guardem a :
«C:\xampp\htdocs»

Aquesta és la carpeta on afegirem tot el contingut web ja que és la carpeta d'on s'obtenen tots els fitxers que es volen servir a través d'un servidor web.

Podem accedir-hi des de la URL: <http://localhost/wordpress/>

Abans de la instal·lació afegim les dades de la base de dades prèviament creada.

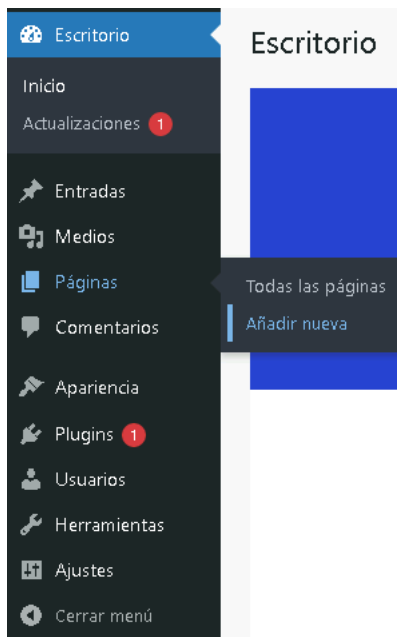
The image shows the WordPress database configuration screen. At the top is the WordPress logo. Below it is a text box with instructions in Spanish: 'A continuación tendrás que introducir los detalles de tu conexión con la base de datos. Si no estás seguro de ellos, contacta con tu proveedor de alojamiento.' Below this are five rows of input fields with labels on the left and descriptions on the right. The fields are: 'Nombre de la base de datos' (wordpressweb), 'Nombre de usuario' (root), 'Contraseña' (contraseña), 'Servidor de la base de datos' (localhost), and 'Prefijo de tabla' (wp_). At the bottom left is a button labeled 'Enviar'.

Afegim les últimes dades i finalitzem la instal·lació.

Podem accedir a la pàgina d'administració del nostre WordPress: <http://localhost/wordpress/wp-admin/>

És el backoffice del nostre backend, des d'aquí crearem, configurarem, administrarem i publicarem el nostre web site.

Comencem a editar el nostre site creant la primera pàgina!

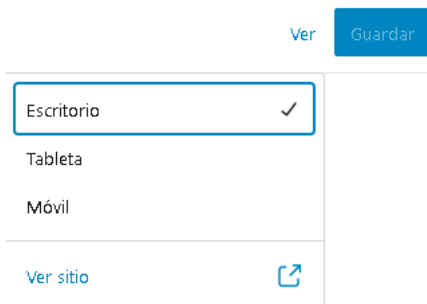


L'editem i la publiquem des del menú de dalt a la dreta:

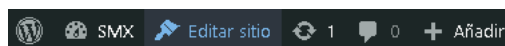


Escull un nom per la pàgina.

Podem veure la pàgina creada des de:



Podem editar el site des de:



BIBLIOGRAFIA I WEBGRAFIA

«CLOUDWAYS». <https://www.cloudways.com/blog/install-wordpress-locally/>



Autor: Xavier Baubés Parramon

Aquest document es llicència sota Creative Commons versió 4.0.
Es permet compartir i adaptar el material però reconeixent-ne l'autor original.