

Arquitecturas

XAMPP

Es un servidor independiente de plataforma, software libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl.

Permite instalar de forma sencilla Apache en tu propio ordenador, sin importar tu sistema operativo (Linux, Windows, MAC o Solaris).

Permite probar tu trabajo (páginas web o programación por ejemplo) en tu propia computadora sin necesidad de tener que acceder a internet.

WAMPP

Es un entorno de desarrollo web para Windows con el que se puede crear aplicaciones web con Apache, PHP y bases de datos MySQL database.

permite servir páginas HTML a internet, además de poder gestionar datos en ellas, al mismo tiempo WAMP, proporciona lenguajes de programación para desarrollar aplicaciones Web.

LAMPP

Es un acrónimo de «Linux, Apache, MySQL y PHP», es decir, las cuatro tecnologías que conforman esta plataforma que corre desde el lado del servidor.

tenido una gran adopción debido a que es gratuito, funciona en cualquier tipo de Linux, es fácil de instalar y ofrece estabilidad para montar cualquier tipo de aplicaciones web en tiempo récord.

MEAN

"Stack MEAN" para desarrollo web basado en JavaScript acrónimo formado por las iniciales de las cuatro tecnologías principales que entran en juego: MongoDB, Express, Angular y Node.js.

LEMP

Es un servidor basado en Linux y que cuenta con una serie de aplicaciones y configuraciones especialmente diseñadas para alojar páginas web (estáticas y

dinámicas) con el mayor rendimiento posible. Está formado por la siguiente configuración Linux, nGinx, MySQL y PHP.

AMPPS

es un programa gratis para Windows, Linux y macOS (OS X) que una vez instalado, crea un servidor web en el ordenador para instalar y desarrollar cualquier tipo de web basada en Apache, MySQL, MongoDB, PHP, Perl y/o Python.

es muy fácil de usar y además permite gestionar dominios (locales), bases de datos e incluso (a diferencia de XAMPP por ejemplo) instalar más de 390 webs y servicios de todo tipo (WordPress, Prestashop, Joomla!, utilidades, juegos, etc.) con un solo click.

BitNami

Es una plataforma que nos permite montar y configurar fácilmente todo tipo de aplicaciones web y servidores de manera similar a como funciona Docker o los instaladores automáticos que nos ofrecen distintos hosting, pero mucho más nativo, completo y fácil de utilizar.

Dentro de esta plataforma vamos a poder encontrar más de 130 servidores y aplicaciones web listas para implementar en prácticamente cualquier servidor, tanto local (podemos descargar incluso máquinas virtuales listas) como remotos.