



Arquitectura

Comenta las siguientes arquitecturas
XAMPP WAMPP LAMPP MEAN LEMP MEDIA AMPPS BitNami

XAMPP: Es un paquete de software libre que cuenta con un servidor Apache, un sistema gestor de bases de datos MySQL, además de permitir PHP y Perl. Se complementa con funcionalidades que facilitan la gestión del entorno de pruebas como FTP o acceso a las bases de datos creadas con PHPMyAdmin. Instalable y configurable en todos los SO.

WAMPP: Lo mismo que XAMPP pero sólo compatible con windows.

LAMPP: Lo mismo que XAMPP pero sólo compatible con linux.

MEAN: Mean o Mean Stack es un conjunto de subsistemas para el desarrollo de aplicaciones, y páginas web dinámicas, basadas, en Javascript. Todos los subsistemas de Mean son de código abierto: MongoDB, ExpressJS y NodeJS.

LEMP: Estos servidores son la principal alternativa a LAMPP, se basan en Linux, nGinx, MySQL y PHP. Esta estructura se beneficia de nGinx, potenciando el rendimiento en servidores de bajos requisitos, haciendo del servidor más liviano.

AMPPS: Es una pila de soluciones de Apache, MySQL, MongoDB, PHP, Perl y Python para Windows, Linux y macOS. La principal ventaja de AMPPS es que permite con un sólo click la instalación de CMS de los más populares así como de herramientas varias.

BitNami: Similar en concepto a a AMPPS es un instalador multiplataforma con licencia GPL. Facilita el trabajo del despliegue de múltiples herramientas como wordpress, además de integrarse con kubernetes para favorecer la inclusión en la nube. Actualmente forma parte de VmWare,

Enlaces consultados:

<https://www.apachefriends.org/es/index.html>
https://www.apachefriends.org/es/faq_linux.html
<http://www.wampserver.es/>
<http://meanjs.org/>

Arquitectura

David Fuentes Monente

<https://ubunlog.com/lemp-nginx-mariadb-php-instalacion-ubuntu-20-04/>

<https://ampps.com/>

<https://bitnami.com/>