ARQUITECTURAS

XAMPP: Se trata de un paquete de software libre que cuenta con varios programas. Es una herramienta muy interesante, sobre todo para desarrolladores web que trabajen con PHP, ya que permite trabajar sin internet y probar los sitios localmente, es gratuito y muy sencillo de utilizar. El nombre es un acrónimo de los programas que lo componen, aunque dependiendo de la versión puede tener muchos más:

X: significa que es software libre y que está disponible para cualquier SO.

A: servidor web Apache.

M: MySQL para gestionar bases de datos.

P: intérprete de PHP para scripts.

P: intérprete Perl también para scripts.

WAMP: Es prácticamente lo mismo que XAMPP pero en su versión exclusiva de Windows y tampoco tiene un intérprete de Perl, deriva de LAMP. Windows+Apache+MySQL+PHP

LAMP: Igual que WAMP pero para Linux. Linux+Apache+MySQL+PHP

MEAN: es un framework para desarrollo de aplicaciones web basadas sobre todo en JavaScript. Tiene muchas características parecidas a XAMPP. Su nombre también es un acrónimo de los distintos softwares que lo componen. MongoDB+ExpressJS+AngularJS+NodeJS

**M**ongoDB: Es un sistema de bases de datos no basado en SQL

**E**xpressJS: Es un módulo de NodeJS y permite manejar las peticiones HTTP

**A**ngularJS: Es un framework que se utiliza para manipular el DOM

**N**odeJS: Es la plataforma encargada del funcionamiento del servidor

LEMP: se trata de un servidor basado en Linux, es lo mismo que LAMP pero para gestionar los servidores utiliza nGinx en lugar de Apache. Linux+nGinx+MySQL+

AMPPS: Es una combinación de WAMP y MAMP (que es lo mismo que WAMP pero para sistemas basados en Mackintosh). Incluye Apache, PHP, Perl, Python, MySQL, MongoDB, phpMyAdmin, RockMongo, FTP Server, FileZilla Server y Pure-FTPd

BitNami: se trata de un instalador de distintas aplicaciones como XAMPP, Wordpress, Joomla!, etc… que facilita mucho tanto su instalación como su puesta en marcha.