



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA: Ingeniería de Software
DOCENTE: Antonio Quiña, Ing. Mgs.
ESTUDIANTE: Cinthia Hernández
FECHA: 04 de enero del 2018
TEMA: Investigación Xampp

Tabla de Contenidos

DESARROLLO	1
DEFINICIÓN.....	1
¿QUÉ SE INCLUYE EN XAMPP?	1
LINKOGRAFÍA.....	2

DESARROLLO

DEFINICIÓN

XAMPP es el acrónimo de Cualquier Plataforma (X), Apache (A), MySQL (M), PHP (P) y Perl (P). Es una distribución de Apache sencilla y ligera que facilita enormemente a los desarrolladores crear un servidor web local para realizar pruebas. Todo lo que necesita para configurar un servidor web – la aplicación servidor (Apache), la base de datos (MySQL), y un lenguaje de script (PHP) – está incluido en un único fichero extraíble. XAMPP es también multi-plataforma, lo que significa que funciona bien tanto en Linux, como Mac o Windows.

Dado que la mayoría de servidores web actuales usan los mismos componentes que XAMPP, la transición desde el servidor de prueba local al servidor de producción es extremadamente fácil también.

El desarrollo web utilizando XAMPP es especialmente amigable para los principiantes, como este popular curso sobre Dreamweaver, Php y MySQL le demostrará.

¿QUÉ SE INCLUYE EN XAMPP?

XAMPP tiene cuatro componentes principales. Éstos son:

Apache: Apache es la aplicación de servidor web que procesa y entrega el contenido web a un ordenador. Apache es el servidor web más popular en internet, haciendo funcionar casi el 54% de todas las páginas web.

MySQL: Cada aplicación web, ya sea simple o compleja, requiere una base de datos para almacenar los datos que recoge. MySQL, que es de código abierto, es el sistema gestor de base de datos más popular. Alimenta desde websites de aficionados hasta



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

plataformas profesionales como WordPress. Puede aprender cómo dominar PHP con este curso xxx.

PHP: PHP son las siglas de Preprocesador de Hipertexto. Es un lenguaje de script del lado del servidor que hace funcionar algunas de las páginas web más famosas del mundo, incluyendo WordPress y Facebook. Es de código abierto, relativamente fácil de aprender, y funciona perfectamente con MySQL, lo que lo ha hecho una opción muy popular para los desarrolladores web

Perl: Perl es un lenguaje de programación dinámico y de alto nivel que se usa ampliamente en la programación de redes, la administración de sistemas, etc. Aunque menos popular para el desarrollo web, Perl tiene un montón de aplicaciones específicas.

Diferentes versiones de XAMPP pueden incluir componentes adicionales como phpMyAdmin, OpenSSL, etc. para crear servidores web completos.

LINKOGRAFÍA

<https://blog.udemy.com/tutorial-de-xampp-como-usar-xampp-para-ejecutar-su-propio-servidor-web/>