

## MARCO TEORICO

### ¿QUE ES PHP?

PHP es un lenguaje de programación interpretado, que se usa junto con el código HTML para crear paginas web, donde es altamente famoso por contar con una gran cantidad de soporte y documentación.

Para comenzar a utilizar PHP se necesita de un servidor web que le de soporte, recomiendo para desarrollo usar XAMPP, siempre he trabajado con este y nunca he tenido un problema grave. No voy a explicar la instalación ya que se me hace muy sencilla, solo debes tener cuidado que al momento de arrancar el Apache(Es el servidor que soporta PHP) el puerto este libre, por defecto toma el 80, y aveces puede dar conflicto, sobre todo si tienes Skype. cierra estos programas o configura Apache para que inicie en otro puerto. Al igual si tienes dudas puedes dejarla en los comentarios.

Continuando, una vez tenemos el servidor montado ya podemos trabajar con PHP, creando archivos con la extensión .php

### ¿PORQUÉ USAR PHP?

En otro post hablé sobre las ventajas de los lenguajes de tipado dinámico, y ademas de estas ventajas hay otras mas que pasare a mencionar.

Yo diría que la mayor ventaja es su alta difusión, casi cualquier servidor de hosting ofrece por defecto un servidor para PHP.

Otra ventaja es que para usarlo no necesitas licencias, y aprenderlo es muy fácil ya que tiene mucha, pero mucha documentación.

Es un lenguaje multiplataforma, lo puedes instalar, usar y aprender en cualquier entorno.

Junto con MySQL son la pareja mas conocida en la web.

Es de código abierto. Puedes formar parte del desarrollo de este lenguaje.

### HOLA MUNDO

Como mencione anteriormente yo uso XAMPP, así que los ejemplos y capturas de pantalla que haga estarán sobre este servidor.

Creare un archivo llamado index.php con el siguiente código