

Ahí tenemos instalada la tecnología que necesitamos para trabajar. Vieron que no era para nada difícil. Bueno, pero vamos a reconocer el entorno de trabajo, vamos a abrir nuestro navegador. Iremos a "PHP MyAdmin" y bueno, vamos a ver un poco qué cosas aparecen en la pantalla, solamente para no estar perdidos y superar ese primer encuentro con una tecnología nueva. Podemos encontrar "Xampp" muy fácilmente. Aquí lo haremos directamente desde la línea de comandos, escribiremos "Xampp", así a secas, y el primer resultado que nos aparecerá es el de "Apache friends, punto, org", que es el sitio oficial de Xampp. Vamos a continuar con la instalación. Mientras tanto bueno, aquí ustedes van a elegir, por supuesto, si es para el sistema operativo de Mac, si es para Linux, si es para Windows.

En este caso, estamos trabajando con Windows, pero es indistinto. Vamos a poner "descargar" y simplemente aquí vamos a elegir una carpeta cualquiera, bueno, "download", por ejemplo, y ahí vamos a hacer la descarga. Será muy rápido. ¿Qué es Xampp? Es una distribución de Apache, completamente gratuita y fácil de instalar, ya veremos cómo podemos instalarnos, como podemos instalarnos Xampp en nuestro sistema, una vez que el archivo se ha descargado. Podemos ir a la carpeta y lanzarlo desde allí o directamente dar clic, aquí y esto va a comenzar el proceso de instalación luego de algunas preguntas, los vamos a ir guiando en este proceso. Okey, me parece que tenemos un antivirus corriendo, nos dice que, en algunos casos, esto puede hacer más lento o más engorroso el proceso, por lo tanto, vamos a desactivarlo durante un momento nada más y le damos sí a nuestra instalación. No hay que dar caso a la advertencia anterior. Ustedes vieron que lo pasamos de largo, también aquí le damos "next" y aquí, tengan en cuenta que vamos a elegir los componentes que necesitamos. Podríamos instalar todo esto, pero sinceramente, no lo necesitaremos, tenemos que tener instalado MySQL, aquí está, no necesito esto, tampoco necesito esto y tampoco necesito "tomcat". Si voy a dejar "perl", pero no puedo destildar PHP, no debería hacerlo tampoco, porque lo necesito, así que eso es correcto y PHP MyAdmin será muy importante, todo lo demás podemos no instalarlo, esto hará más rápido el proceso. Le damos a "next" y elegimos una carpeta, vamos a dejar la carpeta por defecto, aquí me advierte que no está vacía esa carpeta, porque en realidad, bueno, yo ya lo tengo instalado en mi sistema, okey, por lo tanto aquí voy a cancelar la instalación. Luego de este proceso, simplemente lo que ocurre es que Xampp va a quedar instalado en nuestra computadora. Muy bien, vamos a cancelar la instalación. En mi caso, sí lo voy a hacer porque insisto ya lo tenemos instalado.

¿Qué es lo que estamos instalando aquí? Bueno estamos instalando un servidor Apache que nos va a permitir montar en un servidor local, es decir, en nuestra propia computadora una instancia de PHP My Admin.

PHP MyAdmin, voy a compartirlas aquí esto, ustedes seguramente ya lo tienen en el material de lectura, pero vamos a compartir brevemente esta filmina, esta hoja, para recordar, es un software de código abierto que nos va a permitir trabajar con nuestras bases de datos SQL, a través del gestor de bases de datos MySQL o MySQL. Igual como se le conoce en una interfaz visual en el propio navegador, sin tener que instalar nada más. Por eso nos va a venir muy bien instalar este software, de hecho ya lo tenemos instalado, simplemente lo elegimos aquí. Vamos a ver dónde quedó instalado, yo voy a buscarlo escribiendo "xa" aquí abajo, directamente. Vamos a lanzar el panel de control y luego, para comenzar a trabajar

con nuestras bases de datos MySQL montadas en un servidor local y accesibles a través del navegador, vamos a darle “start” aquí, a Apache, esto va a montar mi servidor local y luego vamos a darle “start” a MySQL, lo cual habilitará el trabajo con bases de datos no relacionales SQL, con el gestor MySQL en el navegador.

Bien, correcto, esto está corriendo. Ya simplemente puedo cerrarlo y en cualquier navegador de vuestra preferencia. Aquí solamente tienen que tipear “localhost”, bueno, podría escribir la minúscula, ¿verdad?, “localhost, barra, PHP My Admin” y aquí tenemos una instancia de PHP MyAdmin lista para trabajar nuestras bases de datos en el navegador, sin tener que instalar ningún otro software alternativo ni alguna otra herramienta. Súper fácil.

En la próxima clase comenzaremos a trabajar con nuestras bases de datos.