

Buenos días

semana 11 de 16

Empezamos el tema de base de datos, con base de datos cual trabajar ? puede ser MySQL pero últimamente pide instalar otros softwares para trabajar (visual studio y otros), una opción más viable es el XAMPP.

XAMPP es paquete que incluye: server, base de datos e intérpretes de scripts (PHP y Perl), este paquete se define como un server solution stack, que se puede entender como una solución de server integral.

XAMPP es software libre desarrollado por Apache Friends, se puede bajar de <https://www.apachefriends.org/download.html>

XAMPP representa siglas pero no es oficial que X se refiere a plataforma, A para Apache, M para MariaDB la base de datos (antes era MySQL pero es similar), P para PHP y P para Perl.

Una vez instalado el XAMPP se cuenta con

- Un localhost con puerto 3306

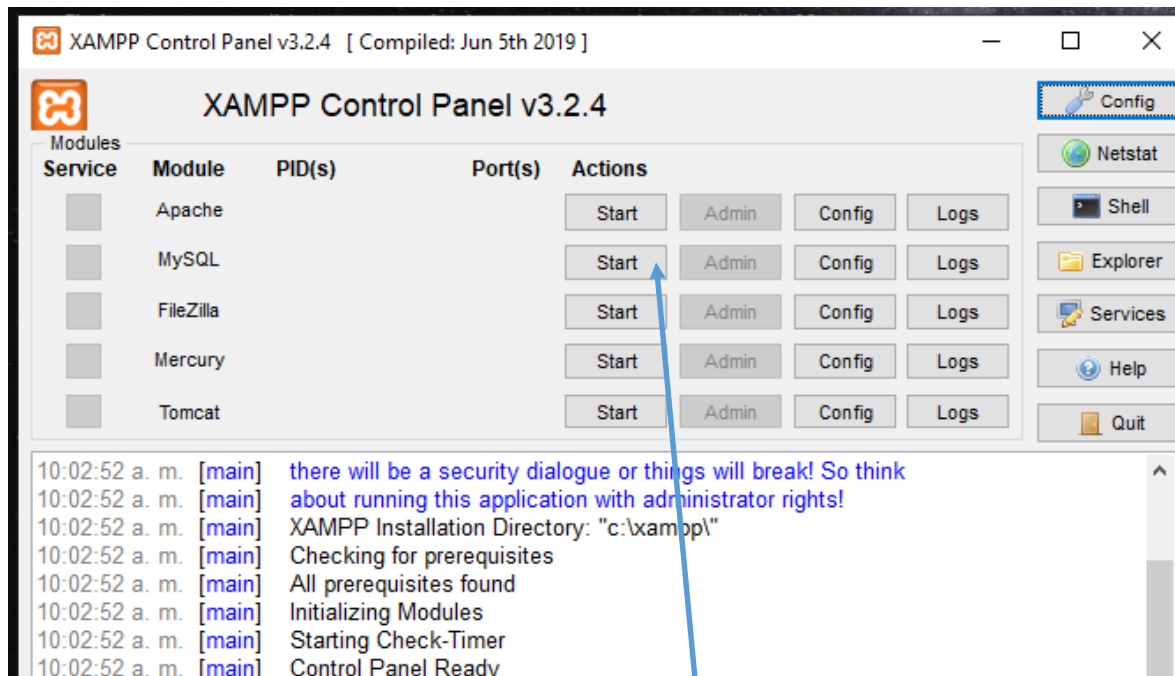
- Un manejador de bases de datos phpMyAdmin, crear, insertar, borrar registros

- Archivos de configuración

- Un Shell para dar instrucciones SQL en una línea de comandos ms-dos o cmd

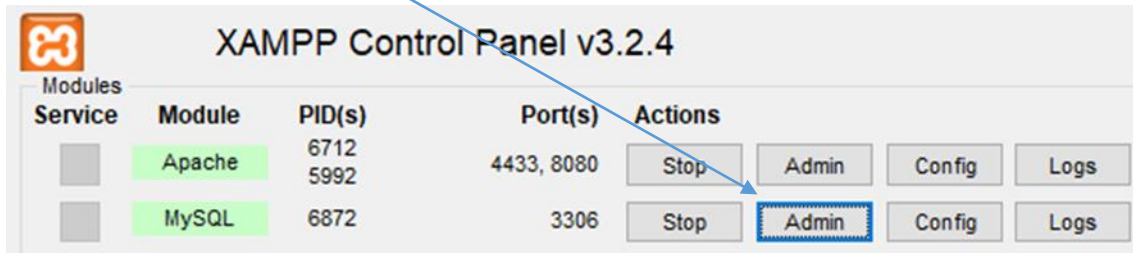
- Intérpretes de script PHP y Perl

Una vez instalado luce así:

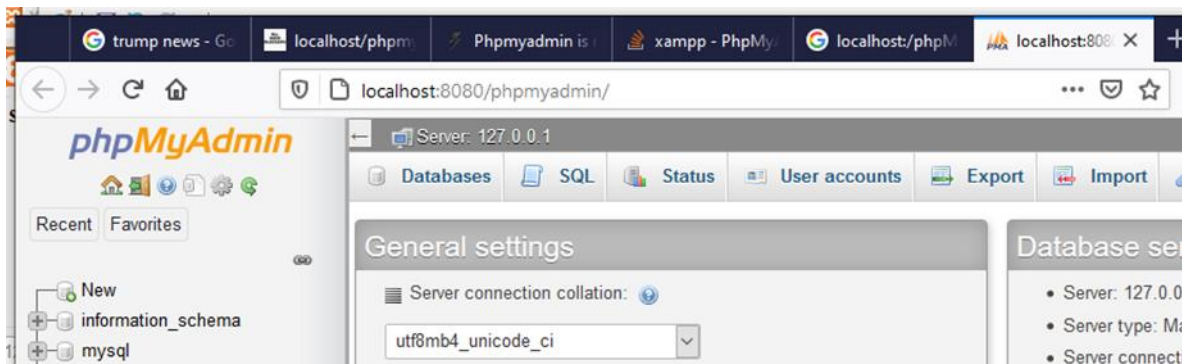


Vamos a utilizar el servidor de MySql entonces click aquí

Ahora vamos a usar phpMyAdmin para crear una base de datos



Luce así

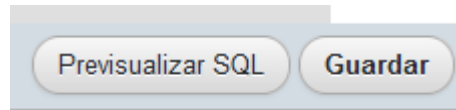


La opción de bases de datos

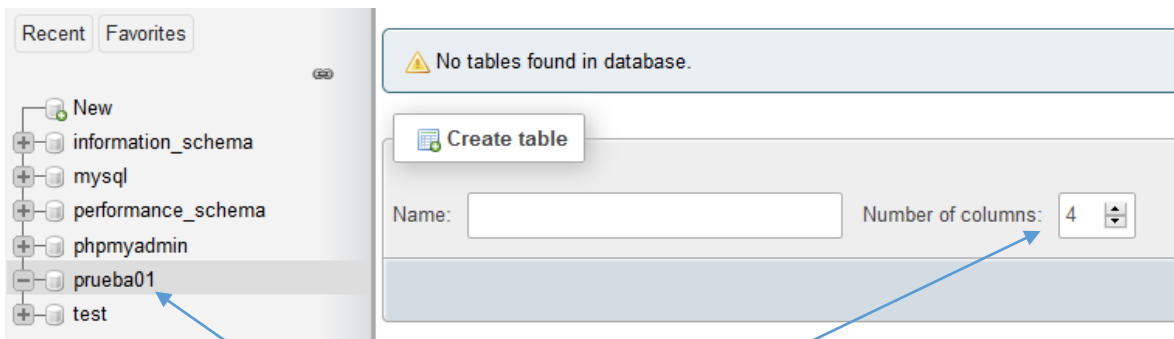


Dar nombre y create luego pasamos a la siguiente pantalla

Se captura las siguientes columnas y

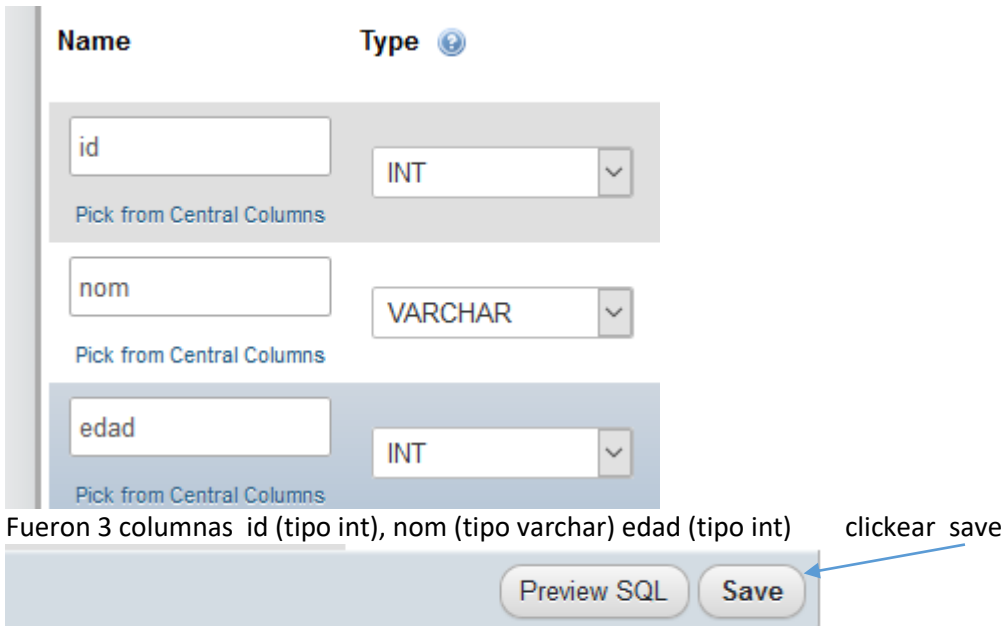


Después de crear una base de datos el siguiente paso es crear tablas dentro de la base de datos



Tecleas nombre de la base de datos y el número de columnas

Ahora definir el tipo y nombre de las columnas

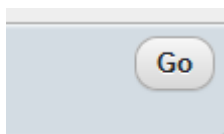


Después vamos a consultar de la base de datos mediante la opción SQL

Y el código SQL y en la parte inferior el botón go



Y click en go



Yo tengo Windows y he tenido problemas con el phpMyAdmin por los puertos y por los derechos de administrador, pero hay alternativas como el Shell (línea de comandos) que veremos más adelante (mañana).

Es todo por hoy