Artículo

# Instalación de MySQL

Santiago Bernal · 7 de Diciembre de 2019

Xampp es un paquete que contiene varias herramientas para crear aplicaciones web: un servidor web apache, la base de datos MySQL, PHPMyAdmin y PHP.

En nuestro proyecto vamos a usar MySQL como base de datos relacional y apache junto con phpmyadmin para gestionar nuestra base de datos desde una interfaz web.

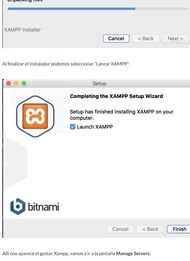
Para instalarlo vamos al sitio web y seleccionamos el instalador de acuerdo a nuestro sistema operativo.

## Instalación de MySQL

Para instalar nuestra base de datos utilizaremos un gestor llamado **XAMPP**: un software que contiene empaquetado el servidor web apache, mysql como base de datos, php como lenguaje de backend y profTpD como servidor ftp. En nuestro caso, solo necesitamos usar mysql como base de datos y apache para gestionar nuestra base de datos desde la herramienta web **PhpMyAdmin**.

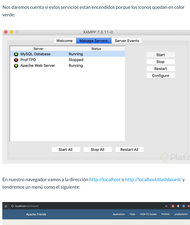
En el sitio web ofrecen varios instaladores, pero vamos a buscar el instalador clásico que está disponible para Windows, Linux y Mac.

Una vez descargamos el instalador, realizamos la instalación (generalmente es un siguiente, siguiente, muy común).



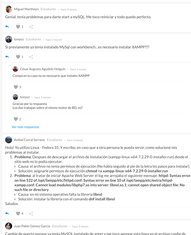

Al finalizar el instalador podemos seleccionar "Lanzar XAMPP".

Allí nos aparece el gestor Xampp, vamos a ir a la pestaña **Manage Servers**:

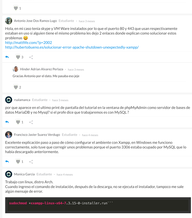



En dicha pestaña vamos a seleccionar el servidor web y de base de datos y vamos a seleccionar en **Start**:

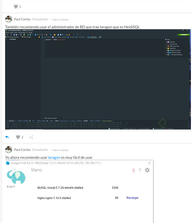
Nos durante cuenta si estos servicios están encendidos porque los iconos quedan en color verde:




En nuestro navegador vamos a la dirección http://localhost y http://localhost/dashboard/ y tendremos un menú como el siguiente:




Vamos a seleccionar la última opción en el menú superior **PhpMyAdmin**, que nos dirige abrir un enlace similar a este: http://localhost/phpmyadmin.



Y con esto podremos gestionar nuestra base de datos MySQL.

Ordena por la pregunta
Jaime Andrés Ortega · 3 días atrás
Instalada XAMPP!!!!
1
Responder
Juanita Rosario · hace 2 meses
Por mi parte usar postgres con docker.
1
Responder
José Luis Del Carro · 3 meses · hace 2 meses
Por mi parte la instale en Ubuntu Server con Virtualbox 🤷
1
Responder
Miguel Martínez · 3 meses · hace 2 meses
Genial, tenía problemas para darle start a mysql, Me tocó reiniciar y todo quedó perfecto.
1
Responder
Daniel · 3 meses · hace 2 meses
Si precisamente yo tenía instalado MySQL con workbench, ya necesitaba instalar XAMPP!!!
1
Responder
César Augusto Aguilera Melgoza · hace 2 meses
Comparte los casos de uso necesarios que instala XAMPP
1
Responder
Daniel · 3 meses · hace 2 meses
Pues en mi caso, ninguno.
Cuando trabajo usaba el mismo motor de BD, no?
1
Responder
Ver más respuestas
Bernal Carrasco · 3 meses · hace 2 meses
Hace 16 años (casi) Pedro: $5 - Hacelitas, en caso que a otro persona le pueda servir, como solucioné mis problemas al instalar.
1. Si tienes problemas de descargar el archivo de instalación (xampp-linux-x64-7.2.29-0-installer.run) desde el sitio web no lo pueda ejecutar.
- Causa: el archivo no tenía permisos de ejecución (No había seguido el de de la letra los pasos para instalar).
- Solución: ejecutar el comando chmod +x xampp-linux-x64-7.2.29-0-installer.run y luego ejecutarlo.
2. **Problema:** al tratar de iniciar Apache Web Server el mg.exe arrojaba el siguiente mensaje: **Xampp Syntax error on line 122 of /opt/lampp/etc/httpd.conf: Syntax error on line 10 of /opt/lampp/etc/extra/httpd-ssl.conf: Cannot load modules/libphp7.so into server: libxml.so.2: cannot open shared object file: No such file or directory**
- Causa: no en sistema operativo falta la librería **libxml**
- Solución: instalar la librería con el comando **sudo apt install libxml** Saludos.
1
Responder
Juan Pablo Gómez Garcia · 3 meses · hace 2 meses
Cuando de puerto le pongo a la tarea MySQL instalado de antes y me toca agregar esta línea en el archivo config de phpmyadmin/config.inc.php:
$cfg['Servers'][$i]['port'] = '3307';
1
Responder
Esteban Ramon Patron Estrella · hace 2 meses
Instalaa gratis
1
Responder
Antonio Jose Dos Ramos Lugo · 3 meses · hace 2 meses
Hola yo no I pero tengo algo y XPM Wave instalados pero lo que el puerto 80 y 443 que usan respectivamente estaban en uso y alguien tiene el mismo problema les dejo 2 enlaces donde explican como solucionar estos problemas saludos
http://stackoverflow.com/q/13802
http://technikaware.es/solucionar-error-apache-shutdown-unexpectedly-xampp/
1
Responder
Hinder Adrian Alvarez Portuo · hace 3 meses
Gracias Antonio por el dato. Me pasaba eso jajja
1
Responder
Anonimo · 3 meses · hace 3 meses
jajja
1
Responder
Anonimo · 3 meses · hace 3 meses
jajja
1
Responder
Anonimo · 3 meses · hace 3 meses
jajja
1
Responder
Francisco Javier Suarez Verdugo · 3 meses · hace 2 meses
Excelente explicación para a pesar de como configurar el ambiente con Xampp, en Windows me funcionó correctamente, solo tuve que cambiar unos problemas porque el puerto 3306 estaba ocupado por MySQL que lo había dos veces anteriormente.
1
Responder
Marcos Garcia · 3 meses · hace 2 meses
Tuve un error, diario Arch.
Cuando ingreso el comando de instalación, después de la descarga, no se ejecuta el instalador. Tampoco me salió algún mensaje de error.
sudo/home/ xampp-linux-x64-7.3.10-0-installer.run
1
Responder
Marcos Garcia · 3 meses · hace 2 meses
Tuve varios inconvenientes con el administrador de BD que trae Xampp con MySQL
1
Responder
Raul Garcia · 3 meses · hace 2 meses
Yo utiliza recomiendo usar Xampp en mis PC de usar
1
Responder
Raul Garcia · 3 meses · hace 2 meses
Yo utiliza recomiendo usar Xampp en mis PC de usar
1
Responder
Mauricio Aguasvivas Ortega · 3 meses · hace 2 meses
Gracias profe, genial contenido
1
Responder
JESUS ALAMO CASTELLANOS · 3 meses · hace 2 meses
Aun así me sigue ejecutar archivos .run en ubuntu
1
Responder
JESUS ALAMO CASTELLANOS · 3 meses · hace 2 meses
Lo arreglé mas difícil en ubuntu
1
Responder
Santiago Bernal · 3 meses · hace 2 meses
Este suele probablemente por que tenías otra instalación de mysql en tu equipo y por eso no arrojaba ningún error
1
Responder
Cristobal Diego · 3 meses · hace 2 meses
Jajaja, si siguiste esos pasos en un año, el curso de introducción a PHP lo pueden ver en la siguiente clase 😉
https://platzi.com/clases/1338-php/12915-setup-y-herramientas/
1
Responder
Anonimo · 3 meses · hace 2 meses
Con algunos problemitas porque ya tenía instalado previamente MYSQL pero a la falsa. La única que hice fue cambiar los puertos por defecto que tiene MYSQL del 3306 al 3307 para poder arrancar apache y Mysql
1
Responder
Santiago Bernal · 3 meses · hace 2 meses
Este suele probablemente por que tenías otra instalación de mysql en tu equipo y por eso no arrojaba ningún error
1
Responder
Anonimo · 3 meses · hace 2 meses
Hola, yo tuve un problema con el puerto 80 y 443 que ya estaban en uso