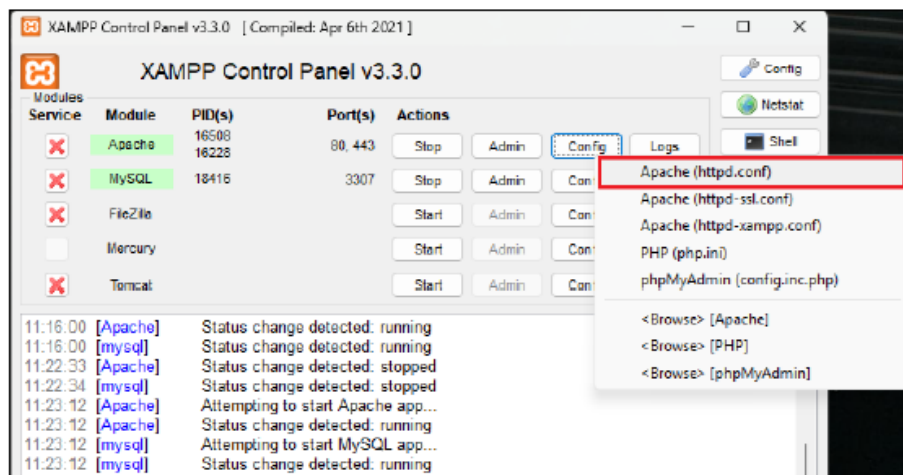


2. Instalación del módulo

2.1. Configuración del servidor

En caso de estar usando Xampp, primero tendrá que configurar el directorio desde donde se accederán a los documentos.

Para ello ingrese al archivo *httpd.conf* ubicado en la carpeta de instalación de Xampp. Este archivo se puede acceder fácilmente desde el botón *Config* ubicado en el módulo *Apache* del panel de control de Xampp.



Una vez abierto este archivo, ubique las siguientes líneas de código y reemplácelas por la ubicación donde se alojará nuestra aplicación.

```
httpd.conf

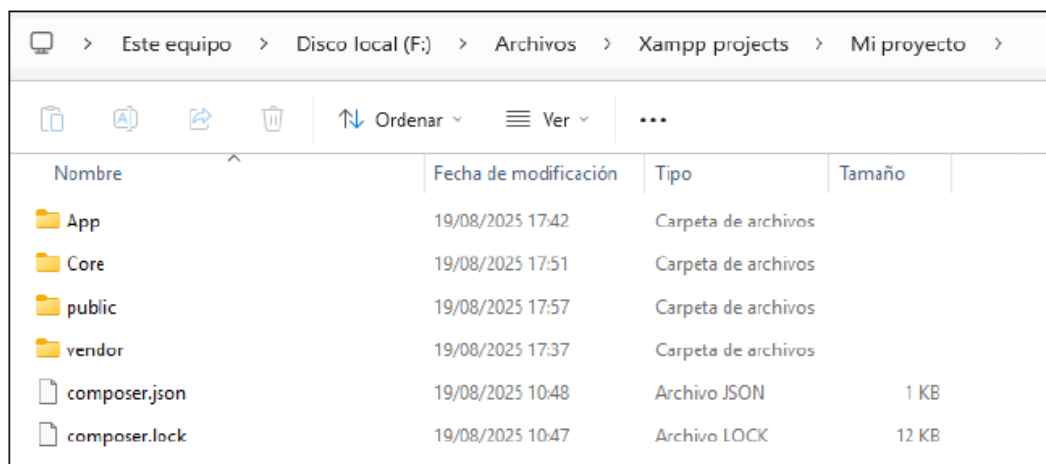
#
# DocumentRoot: The directory out of which you will serve your
# documents. By default, all requests are taken from this directory, but
# symbolic links and aliases may be used to point to other locations.
#
DocumentRoot "F:\Archivos\Xampp projects\Mi proyecto\public"
<Directory "F:\Archivos\Xampp projects\Mi proyecto\public">
```

Esta ubicación puede estar en cualquier disco de nuestro ordenador. Si lo desea, puede alojar la aplicación en la carpeta por defecto *htdocs* de *Xampp*.

```
# DocumentRoot: The directory out of which you will serve your
# documents. By default, all requests are taken from this directory, but
# symbolic links and aliases may be used to point to other locations.
#
DocumentRoot "C:\xampp\htdocs\Mi proyecto\public"
<Directory "C:\xampp\htdocs\Mi proyecto\public">
```

En caso de que este archivo no pueda modificarse, cierre Xampp y ejecútelo con permisos de administrador.

Luego, copiaremos la totalidad de nuestra aplicación a la ubicación especificada en el archivo *httpd.conf*.

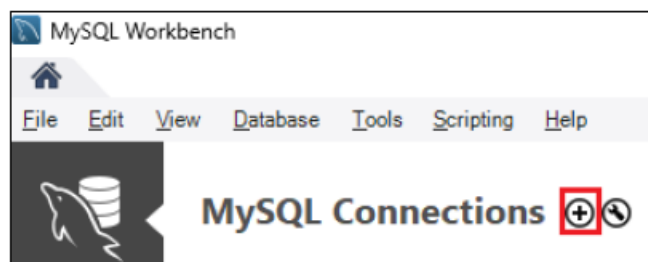


Este equipo > Disco local (F:) > Archivos > Xampp projects > Mi proyecto >				
Ordenar Ver ...				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
App	19/08/2025 17:42	Carpeta de archivos		
Core	19/08/2025 17:51	Carpeta de archivos		
public	19/08/2025 17:57	Carpeta de archivos		
vendor	19/08/2025 17:37	Carpeta de archivos		
composer.json	19/08/2025 10:48	Archivo JSON	1 KB	
composer.lock	19/08/2025 10:47	Archivo LOCK	12 KB	

La carpeta *public* es el punto de acceso público de nuestra aplicación.

2.2. Configuración de la base de datos

Para crear la base de datos utilizaremos *MySQL Workbench*. Primero, crearemos una nueva conexión haciendo click en el botón con el signo *más*.



Luego ingresaremos el nombre de la conexión (en este caso *Xampp Connection*), el *hostname*, *port*, y el *username*.

Setup New Connection

Connection Name: **Xampp Connection** Type a name for the connection

Connection Method: Standard (TCP/IP) Method to use to connect to the RDBMS

Parameters SSL Advanced

Hostname: **127.0.0.1** Port: **3307** Name or IP address of the server host - and TCP/IP port.

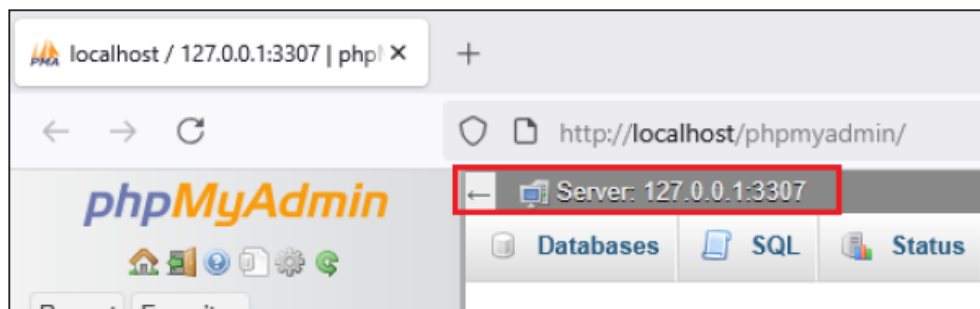
Username: **root** Name of the user to connect with.

Password: Store in Vault... Clear The user's password. Will be requested later if it's not set.

Default Schema: The schema to use as default schema. Leave blank to select it later.

Configure Server Management... Test Connection Cancel OK

El *hostname*, *port*, y el *username* varían de servidor en servidor. En el caso de Xampp estos datos se pueden encontrar en el dashboard de phpMyAdmin.



Al ser un servidor local, Xampp tiene por username “root” y por la contraseña está vacía.

Luego, haremos click en *Test Connection*, para luego presionar en *Ok* para agregar la nueva conexión a *MySql Workbench*.

Setup New Connection

Connection Name: Xampp Connection Type a name for the connection

Connection Method: Standard (TCP/IP) Method to use to connect to the RDBMS

Parameters SSL Advanced

Hostname: 127.0.0.1 Port: 3307 Name or IP address of the server host - and TCP/IP port.

Username: root Name of the user to connect with.

Password: The user's password. Will be requested later if it's not set.

Default Schema: The schema to use as default schema. Leave blank to select it later.

Configure Server Management... Test Connection Cancel OK

Ahora que nuestra nueva conexión está activa, haremos doble click para poder ejecutar los scripts necesarios.

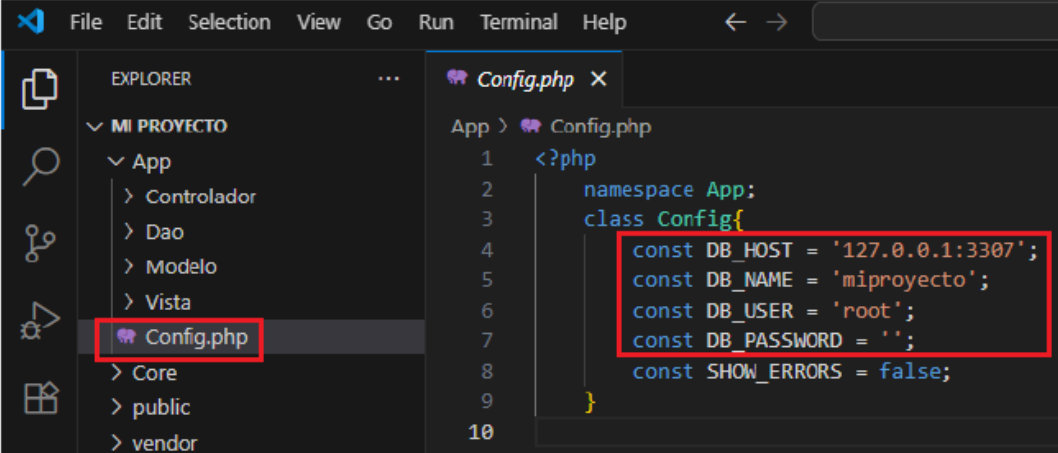
2.3. Configuración de la aplicación

Iremos a la carpeta donde está ubicada nuestra aplicación y la abriremos usando Visual Studio Code u otro editor de código.

En específico, editaremos el archivo *Config.php*. Ahí deberemos ingresar:

- URL del host.
- Nombre de la base de datos (si la hemos modificado).
- Nombre de usuario de la base de datos.
- Contraseña de la base de datos.

Estos datos varían de servidor en servidor, por lo que deberán ser actualizados para que la aplicación pueda funcionar.



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER
MI PROYECTO
  App
    Controlador
    Dao
    Modelo
    Vista
    Config.php
    Core
    public
    vendor

App > Config.php
1 <?php
2 namespace App;
3 class Config{
4     const DB_HOST = '127.0.0.1:3307';
5     const DB_NAME = 'miproyecto';
6     const DB_USER = 'root';
7     const DB_PASSWORD = '';
8     const SHOW_ERRORS = false;
9 }
10
```