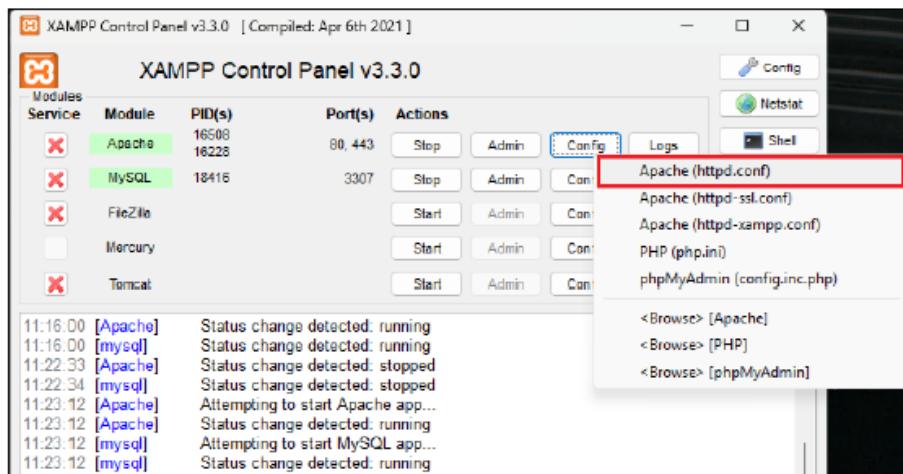


2. Instalación del módulo

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.

A screenshot of a text editor window titled 'httpd.conf'. The file contains configuration directives. A specific section is highlighted with a red box, showing the 'DocumentRoot' directive set to 'F:\Archivos\Xampp projects\Mi proyecto\public'. This section is enclosed in '<Directory>' and '</Directory>' tags.

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 "F:\Archivos\Xampp projects\Mi proyecto\public"
<Directory "F:\Archivos\Xampp projects\Mi proyecto\public">
#
# 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.

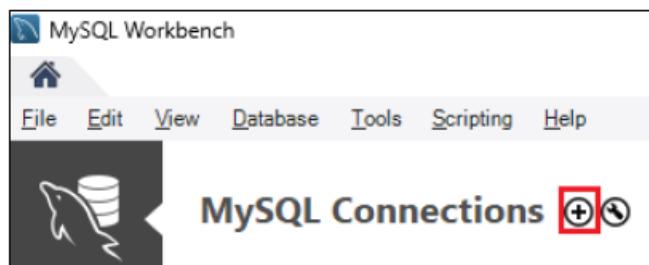
Luego, copiaremos la totalidad de nuestra aplicación a la ubicación especificada en el archivo *httpd.conf*.

| Este equipo > Disco local (F:) > Archivos > Xampp projects > Mi proyecto > | | | | |
|--|-----------------------|---------------------|--------|--|
| 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 | |

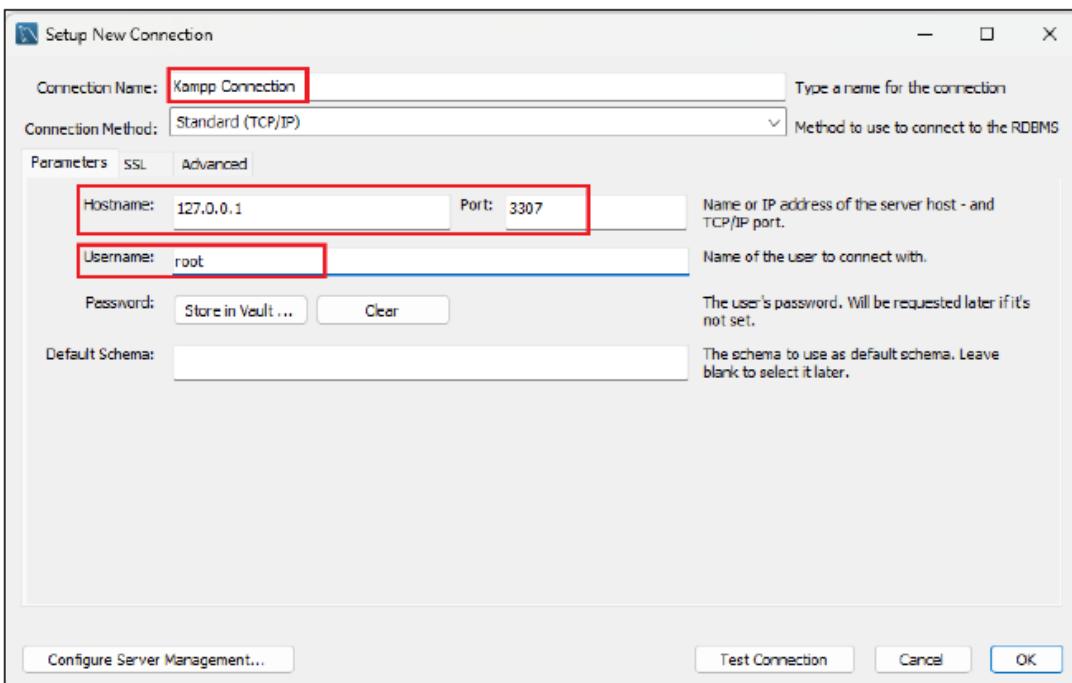
La carpeta *public* es el punto de acceso público de nuestra aplicación.

2.2. Configuración de la base de datos

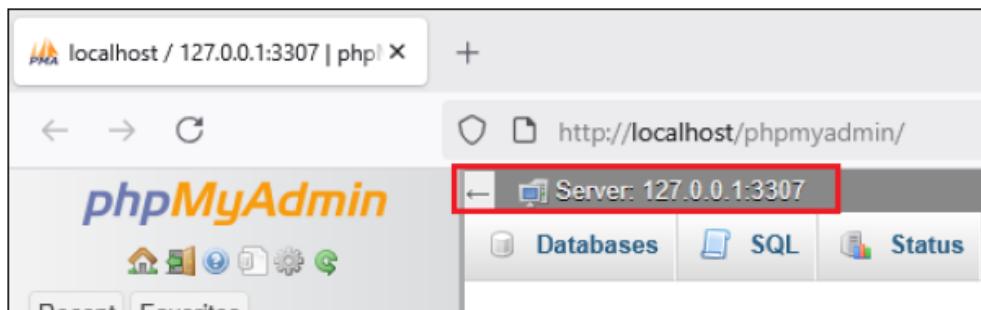
Para crear la base de datos utilizaremos *MySQL Workbench*. Primero, crearemos una nueva conexión haciendo click en el botón con el signo *más*.



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

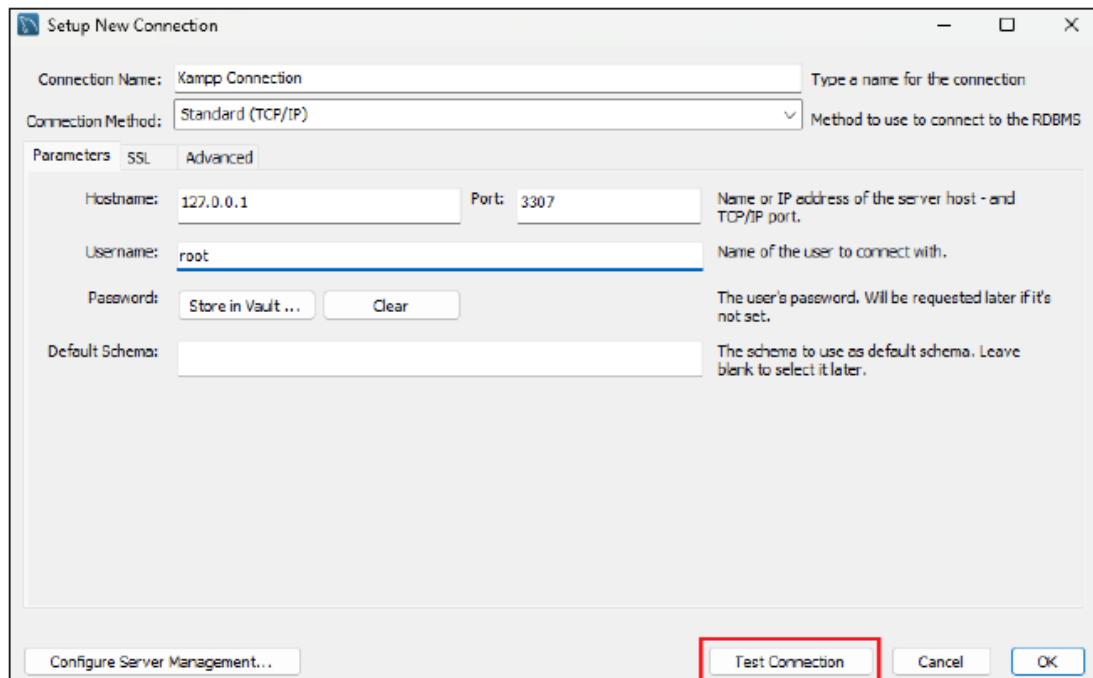


El *hostname*, *port*, y el *username* varían de servidor en servidor. En el caso de Xampp estos datos se pueden encontrar en el dashboard de phpMyAdmin.



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*.



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

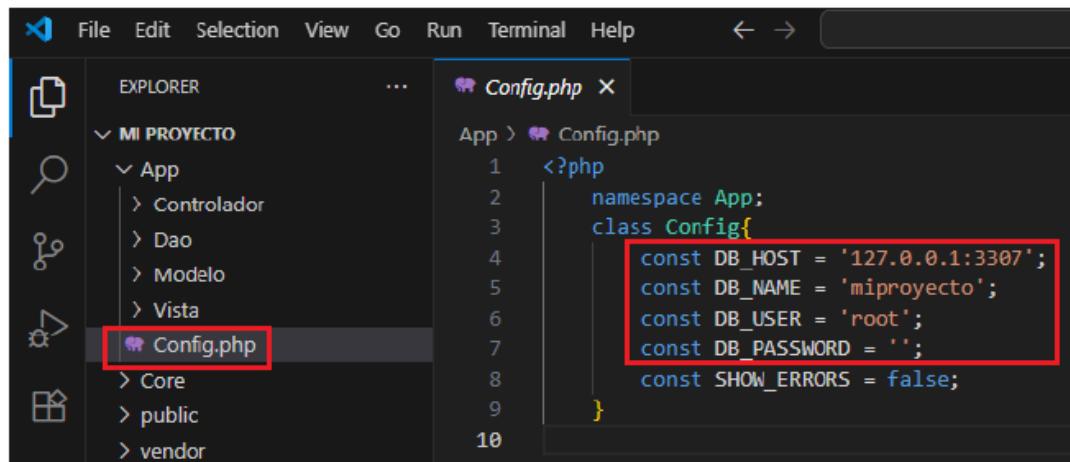
2.3. Configuración de la aplicación

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 > Config.php
App > Controlador > Dao > Modelo > Vista > Config.php > Core > public > vendor
<?php
namespace App;
class Config{
    const DB_HOST = '127.0.0.1:3307';
    const DB_NAME = 'miproyecto';
    const DB_USER = 'root';
    const DB_PASSWORD = '';
    const SHOW_ERRORS = false;
}
```