

Índice

Visualización.....	2
Requisitos previos	2
Descargar e instalar XAMPP	2
Código fuente.....	2
Script de la base de datos.....	2
XAMPP	2
Código fuente.....	3
Configuración MySQL.....	3
Importar base de datos	3
Configuración de usuario	4
Abrir página.....	5
Dudas	5

Visualización

Previo a instalar la aplicación WEB en su servidor puede probarla en el siguiente enlace:

<https://biblioteca-web-edrg.herokuapp.com>

Requisitos previos

Descargar e instalar XAMPP

Puede ser cualquier paquete que nos permita montar nuestro servidor, pero a continuación se detalla como lo haremos en XAMPP.

XAMPP es un paquete de software libre, que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl. El nombre es en realidad un acrónimo: X, Apache, MariaDB/MySQL, PHP, Perl.

Se puede descargar del siguiente enlace:

<https://www.apachefriends.org/es/index.html>

Código fuente

Se puede descargar del siguiente enlace:

<https://drive.google.com/file/d/1yx5urakeQb5i61ven2jtWlFrgyGTxG9K/view?usp=sharing>

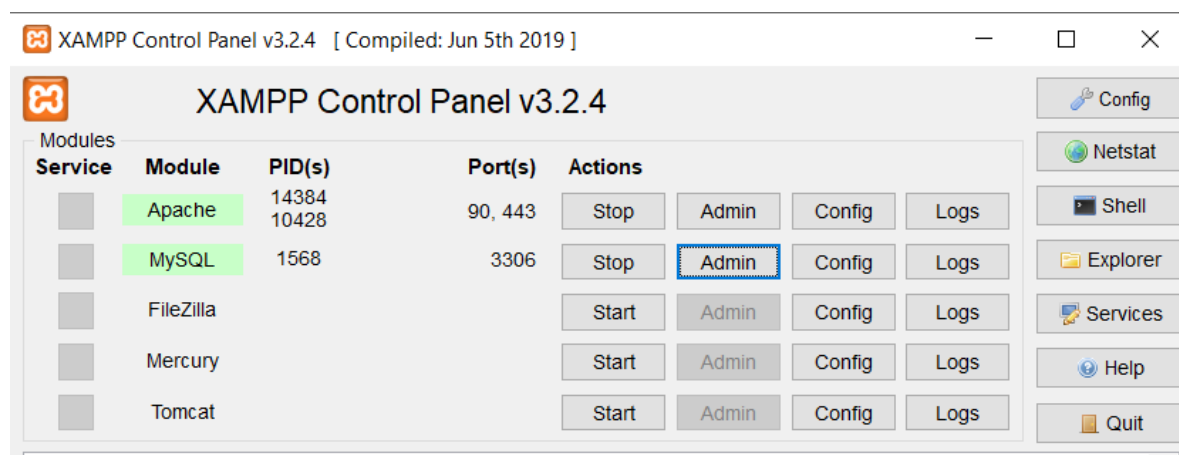
Script de la base de datos

Se puede descargar del siguiente enlace:

<https://drive.google.com/file/d/1uvRZJ5aJHclT9DK2XtFjBlWaHjob8sk/view?usp=sharing>

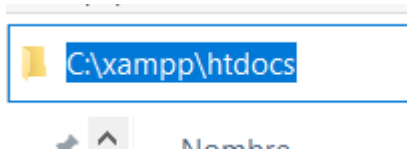
XAMPP

Al instalarlo deberemos abrirlo e inicializar los servicios de Apache y MySQL.

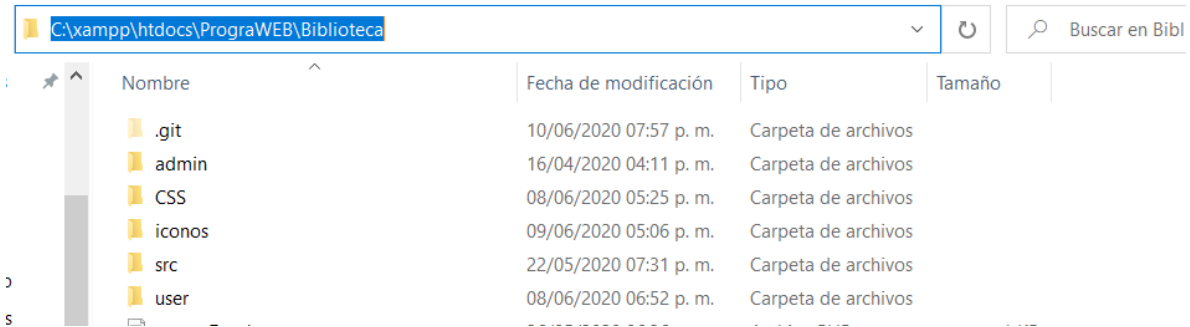


Código fuente

Una vez descargado nuestro código los descomprimiremos en la siguiente ruta.



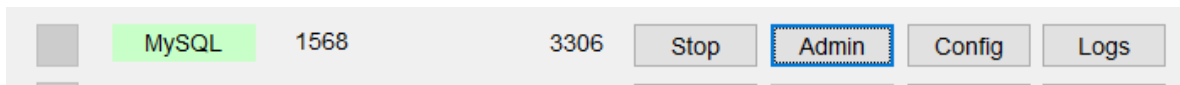
Puede ser en la raíz de esa carpeta o dentro de otras, pero debe encontrarse en htdocs, en mi caso lo tengo de la siguiente manera.



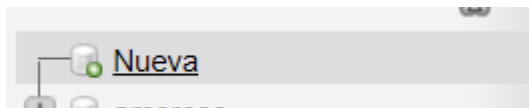
Configuración MySQL

Importar base de datos

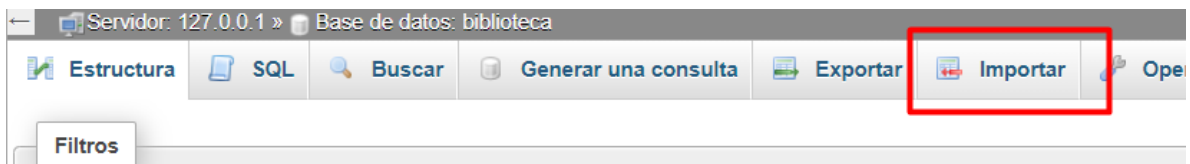
Nos iremos al siguiente boton donde dice admin para desplegar nuestra interfaz grafica de la administración de nuestra base de datos.



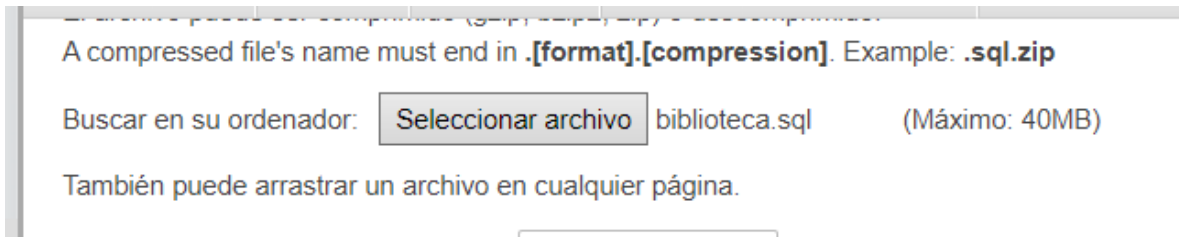
Crearemos una base de datos con el nombre biblioteca.



La abriremos y en la parte superior seleccionamos importar.



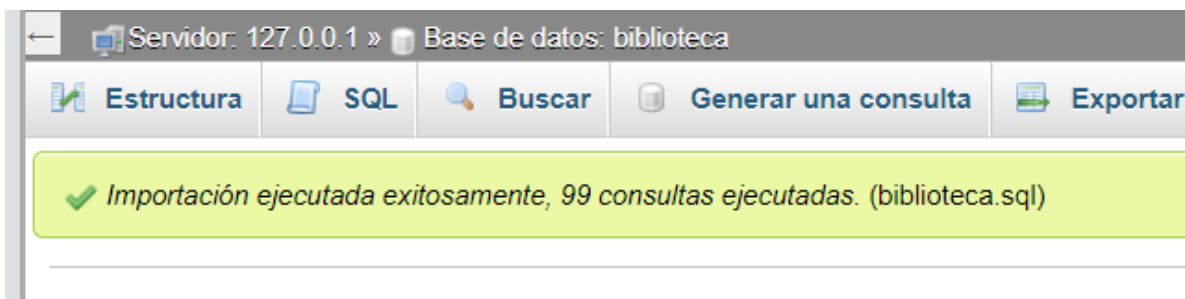
Seleccionaremos el script previamente descargado.



En la parte inferior nos encontramos con el botón de continuar.

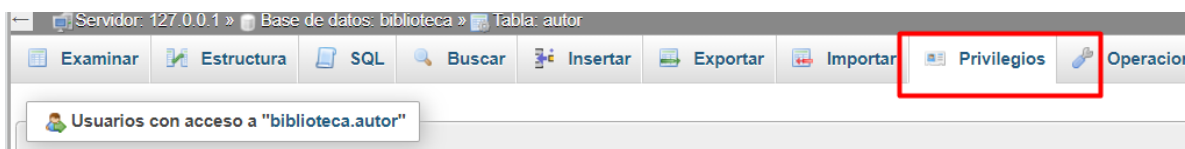


Al terminar nuestra instalación nos encontraremos con el siguiente mensaje y nuestra base de datos ahora esta lista para su uso.

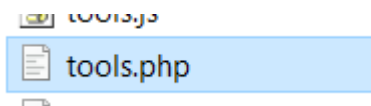


Configuración de usuario

Por defecto nuestro código fuente tiene el usuario root sin contraseña como usuario, por defecto nuestro XAMPP deja el usuario root sin contraseña, si deseamos crear algún otro usuario nos dirigimos a privilegios y aquí lo creamos.



En nuestro código nos dirigimos al siguiente archivo.



Y lo sustituiremos por el usuario creado.

```
function inicializa($serv="localhost", $user="root", $pass="", $db="biblioteca"){  
    $this->cone = mysqli_connect($serv, $user, $pass, $db);  
    if($this->cone==null)  
        exit;  
}
```

El programa funciona sin editar lo anterior por lo que la creación de usuarios y el asignar permisos no se explica más a fondo.

Abrir página

En nuestro navegador escribiremos localhost:/ <aquí va la ruta donde lo descomprimiste>



Si todo salió correctamente veremos una pantalla como la anterior y ya podremos hacer uso de nuestra aplicación web.

Dudas

Contactar al desarrollador de la Aplicación web vía correo electrónico:

17030434@itcelaya.edu.mx