

GUÍA VISUAL DE INSTALACIÓN DE PHP WEBQUEST

A QUIÉN VA DIRIGIDA ESTA GUÍA

Antes de empezar, es importante señalar que la instalación de PHP Webquest es útil **sólo para Instituciones Educativas** que quieran alojar el programa en su servidor, con la finalidad de tener todas las actividades creadas por sus miembros centralizadas en un solo sitio web. **Los usuarios particulares no necesitan instalar el programa**, ya que pueden utilizar la instalación de PHP Webquest disponible en <http://phpwebquest.org/wq25/> .

En este último caso solamente necesitan solicitar una cuenta de usuario, lo que se puede hacer siguiendo las instrucciones que se proporcionan a través de uno de los tutoriales interactivos disponibles en la página de tutoriales de phpwebquest.org.

REQUISITOS PREVIOS

La Institución Educativa que quiera instalar PHP Webquest necesita un servidor que cumpla las siguientes características:

- Preferiblemente, Servidor Apache, aunque otros son también aceptables
- PHP 4.3.9 o superior
- Librería GD para PHP activada y en versión 2.0.28 o superior
- MySQL 4 o superior
- El SafeMode de PHP debe estar desactivado en el subdominio en el que se vaya a instalar PHP Webquest.

Todos estos requisitos se cumplen fácilmente instalando en el ordenador que va a albergar PHP Webquest, el paquete XAMPP <http://www.apachefriends.org/xampp> , que instala todo de una vez y lo deja convenientemente configurado para su uso.



Many people know from their own experience that it's not easy to install an Apache web server and it gets harder if you want to add MySQL, PHP and Perl.

XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MySQL, PHP and Perl. XAMPP is really very easy to install and to use - just download, extract and start.

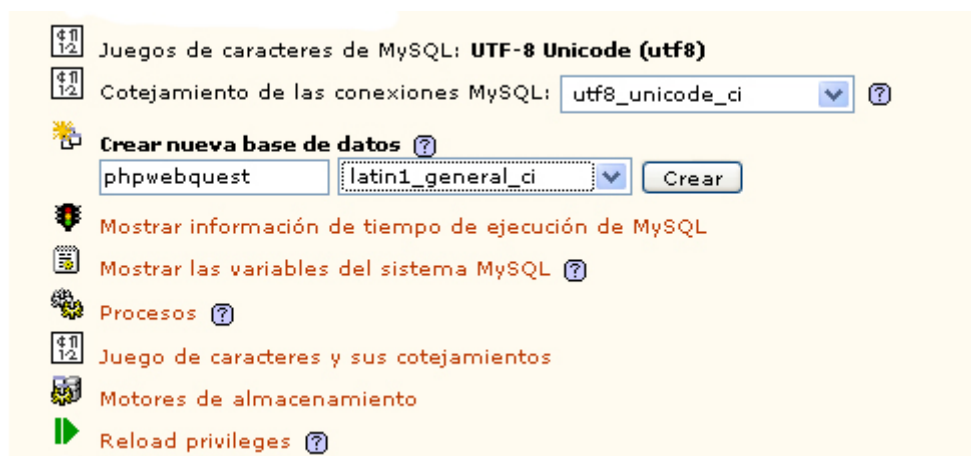
At the moment there are four XAMPP distributions:



El paquete XAMPP instala en una máquina el servidor Apache y todos los componentes necesarios

PASOS A SEGUIR

PASO 1°. Crear una base de datos para PHP Webquest y un usuario para esa base de datos. Esto se puede hacer por ejemplo a través de PHPMYAdmin.

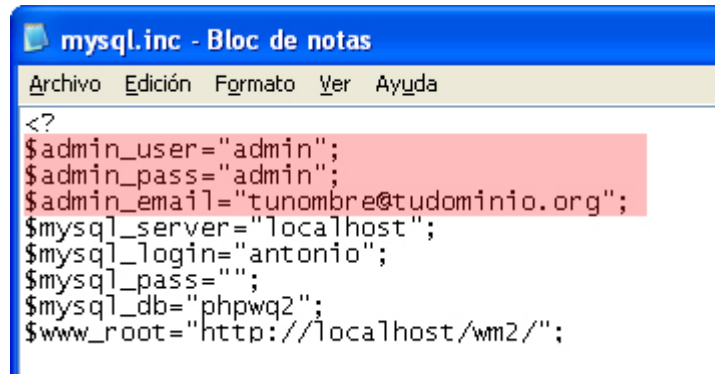


PHPMYAdmin permite crear y manejar bases de datos fácilmente

Apunta los siguientes datos, porque los necesitarás más tarde

- Nombre de la base de datos
- Nombre de usuario y contraseña

PASO 2°. Abre el archivo include/mysql.php y cambia los valores de las variables con tus propios datos, excepto los 3 primeros, que se deben dejar para el final.



```

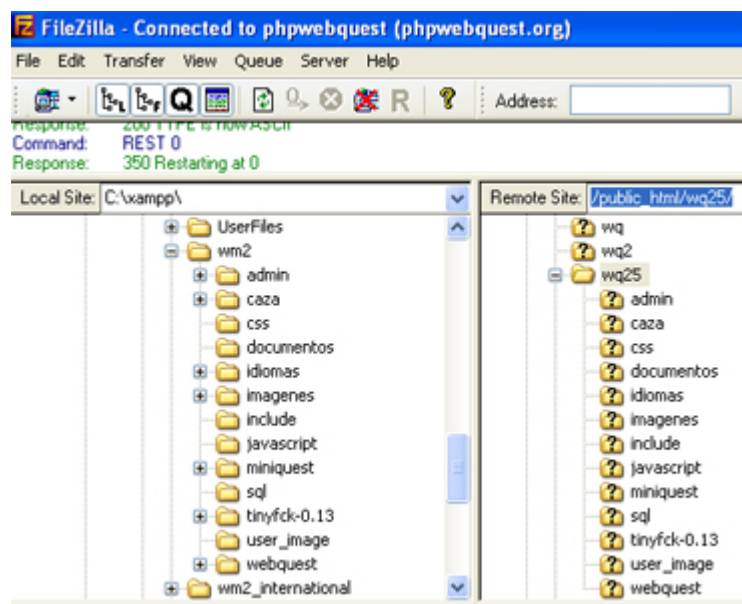
mysql.inc - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

<?
$admin_user="admin";
$admin_pass="admin";
$admin_email="tunombre@tudominio.org";
$mysql_server="localhost";
$mysql_login="antonio";
$mysql_pass="";
$mysql_db="phpwq2";
$www_root="http://localhost/wm2/";
    
```

Debes cambiar el valor de las variables, dejando las 3 primeras para el final

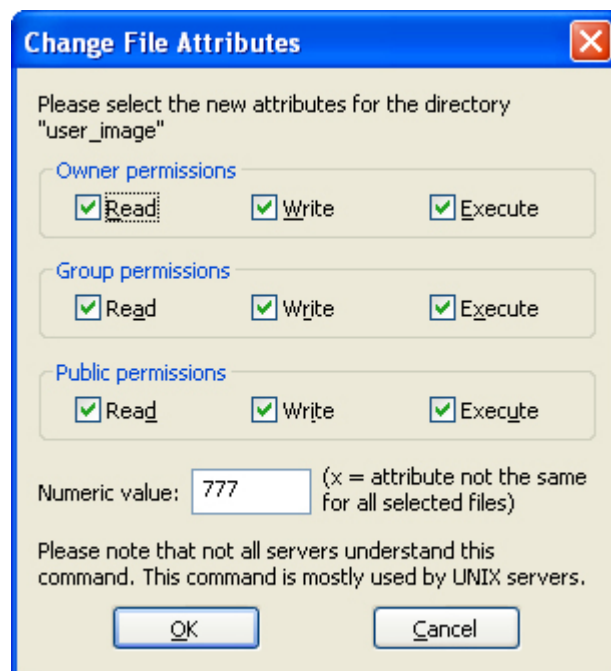
En el archivo mysql.php se proporcionan algunos ejemplos, pero si necesitas más ayuda, acude a <http://phpwebquest.org/smf2/index.php> y pídelas allí.

PASO 3°. Sube los archivos a tu servidor. Es importante que pongas PHP Webquest en un directorio separado. El nombre de ese directorio no debe contener espacios, tildes, eñes o mayúsculas.



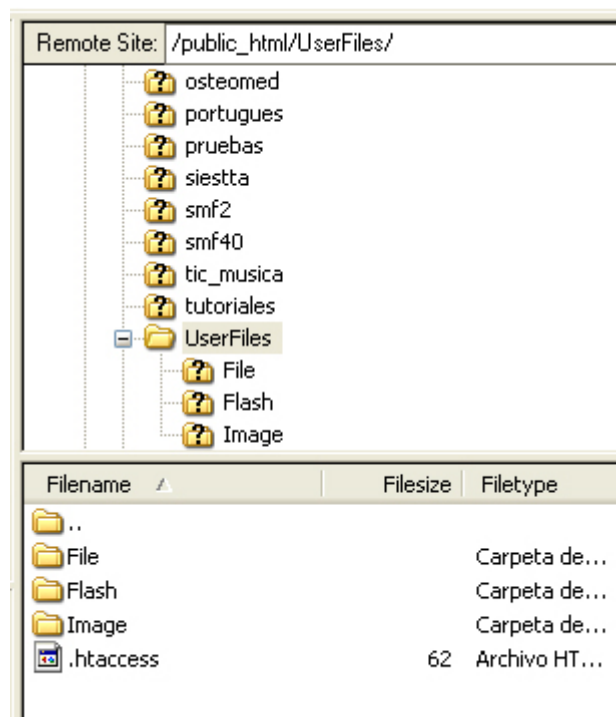
Puedes subir los archivos al servidor p.e. con FileZilla, disponible tanto para Linux como para Windows

PASO 4°. Cambiar los permisos en el subdirectorio "user_image" a 777.



El subdirectorio user_images debe tener permisos 777 para que los usuarios puedan subir sus imágenes

PASO 5°. Crea en el directorio raíz de tu servidor (es decir, en el mismo nivel que la carpeta en la que vas a instalar phpwebquest) un directorio llamado UserFiles, que a su vez debe tener tres subdirectorios, llamados respectivamente File, Flash e Image. Tanto UserFiles como sus 3 subdirectorios deben tener permisos 777.



Estructura final que debe tener el directorio UserFiles. Ten cuidado con las mayúsculas.

PASO 6°. Crear las tablas dentro de la base de datos. Para ello, puedes encontrar un archivo sql (crear_tablas.txt) dentro de la carpeta /sql. Puedes usar este archivo en PHPMYAdmin, por ejemplo.

Archivo a importar

Localización del archivo de texto: (Tamaño máximo: 16,384KB)

Juego de caracteres del archivo:

La compresión escogida para el archivo a importar se detectará automáticamente de: Ninguna, gzip, zip

De nuevo PHPMYAdmin nos ayuda en la instalación de PHP Webquest, ahora para crear las tablas

PASO 7°. ¡Ya está casi hecho! Pon en tu navegador la URL
http://www.tusitio.com/tu_carpeta_phpwebquest/index.php ,
 y comprueba que todo funciona correctamente. Usa los siguientes datos:

Usuario: test

Password: test

Si todo ha ido bien, verás una imagen como esta, en la que debes introducir los datos del usuario test/test

8° Ahora puedes cambiar los datos del administrador. Para hacerlo:

- Pide una nueva cuenta de profesor en la página de entrada
- Vuelve a entrar, ahora con los siguientes datos:
 Usuario==>admin Contraseña==>admin.
 Con eso serás dirigido a la página de administración
- En el interface del administrador, pulsa "Ver una lista de los nuevos usuarios que solicitan una cuenta de profesor", lo que te dará acceso a la pantalla de autorización de nuevos usuarios. Cambia el campo "autorizado" a

valor 1 para el usuario al que acabas de solicitar una cuenta y pulsa "Autorizar"

ADMINISTRACIÓN USUARIOS QUE SOLICITAN UNA CUENTA DE PROFESOR

USUARIO	NOMBRE	APELLIDOS	E-MAIL	INSTITUCIÓN	AUTORIZADO
usuario_prueba	Antonio	Temprano Sánchez	antonio@iescavalero.com	UNED	<input type="text" value="1"/>

Con esta operación autorizas al usuario que previamente has solicitado

d) Cambia en el archivo include/mysql.inc los datos del administrador por los del usuario que acabas de autorizar y súbelo de nuevo al servidor.

```

mysql.inc - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<?
$admin_user="usuario_prueba";
$admin_pass="el_password_del_admin_user";
$admin_email="tunombre@tudominio.org";
$mysql_server="localhost";
$mysql_login="antonio";
$mysql_pass="el_password_que_sea";
$mysql_db="phpwq2";
$www_root="http://localhost/wm2/";
    
```

Con esta operación, conviertes en administrador al usuario que acabas de autorizar

Enhorabuena, la instalación ha terminado y el programa está disponible para su uso inmediato. Para cualquier duda que no puedas resolver por ti mismo/a, acude a los foros de soporte de phpwebquest.org