

Coppermine

Descripción

- Aplicación libre.
- Panel de administración sencillo.
- Opción de selección de lenguaje en varios idiomas, entre ellos el castellano.
- Rotación automática de las imágenes.
- Permite a los usuarios que visiten tu página subir crear sus propios álbumes y subir sus fotografías.
- Control de aprobación de los álbumes de los usuarios por el administrador.
- Búsqueda de archivos.
- Inserción de comentarios de los archivos.
- Votación de los archivos.

Requisitos

- Servidor Web que soporte PHP (Recomienda Apache pero soporta también Microsoft Internet Information Server (IIS), Roxen WebServer, Abyss, JanaServer, ...)
- PHP (>=4.1.0)
- GD lib o Image Magick
- MySQL (>=3.23.23)

Instalación

- Asegurarnos que tenemos GD lib (mirarlo en la configuración de php o crear una página en php que contenga únicamente lo siguiente “<?php phpinfo(); ?>”, preferiblemente version 2.x) o Image Magick (<http://www.imagemagick.org/>), si no es así instalamos alguna de estas dos opciones (en mi caso usaré ImageMagick-6.2.2-1-Q16-windows-dll.exe, instalándolo en C:\ImageMagick-6.2.2-Q16 porque es importante que en el nombre de directorio donde lo instaléis no contenga espacios).
- Descargar el archivo de la web oficial (en mi caso el archivo “cpg1.3.3.zip”) y descomprimirlo. Subirlo al ftp.
- Poner el directorio “albums” e “include” con permisos 755
- Abrir el navegador y poner la siguiente dirección:
http://www.tu_servidor.com/directorio_coppermine/install.php
- Rellenamos los siguientes campos:
 - Username: nombre de la cuenta del administrador (por ejemplo “administrador”)
 - Password: contraseña de la cuenta del administrador (wq34er476_-€#~*)
 - MySQL Database Name: nombre de la base de datos que vamos a usar (coppermine)

- MySQL Username: nombre del usuario con el que accederemos a la base de datos (root)
- MySQL Password: contraseña del usuario con el que accederemos a la base de datos(contraseña_de_root)
- (Y si instalamos ImageMgick)
- ImageMagick path: C:/ImageMagick-6.2.2-Q16 (Observar que pongo / en vez de \)
- Y presionamos el botón.
- Ahora ya tenemos instalado Coppermine.

Configuración post - instalación

- Como administrador, hacemos click en “Config” y cambiamos:
 - “Nombre de la galería” (por ejemplo “Galería de Abansys”).
 - “Descripción de la galería” (“Dominios y alojamientos web”).
 - “Correo electrónico del administrador” (“yo@mail.com”).
 - “Idioma” (“Spanish”).
- En este momento y tenemos la galería configurada correctamente.

Opciones de configuración

- Aprobar uploads: Si en “Config” activamos “Notificar al administrador de archivos añadidos esperando autorización” y configuramos adecuadamente “Grupos”, cada vez que un usuario suba un archivo (“Añadir fichero”) este se quedará a la espera de que el administrador lo autorice y el administrador recibirá un email para notificárselo.
- Config: aquí tenemos casi todas las opciones de configuración. Las más relevantes son:
 - **Parámetros generales**
 - Nombre de la galería
 - Descripción de la galería
 - Correo electrónico del administrador
 - Dirección web asociada a ‘Ver más fotos’ en las e-cards
 - **Idioma, temas (aspecto) y juego de caracteres**
 - Idioma
 - Tema (Aspecto)
 - **Aspecto de la lista de álbum**
 - Contenido de la página principal

- **Vista de imágenes y configuración de comentarios**
 - Filtrar palabras malsonantes en los comentarios
 - Mostrar tira de película
- **Configuración de archivos y thumbnails**
 - Calidad para los ficheros JPEG
 - Configuración avanzada de archivos y thumbnails
 - Tipos de imágenes admitidas
 - Tipos de archivos de video admitidos
 - Tipos de archivos de sonido admitidos
 - Tipos de documentos admitidos
 - Modo por defecto para los directorios
 - Modo por defecto para los archivos
- **Configuración de usuarios**
 - Permitir el registro de nuevos usuarios
 - Registro de usuarios requiere verificación de email
 - Los usuarios pueden tener álbum privados (Nota: si cambias de ‘sí’ a ‘no’ todos los álbumes privados que existan se convertirán en públicos)
 - Notificar al administrador de archivos añadidos esperando autorización
- **Campos extra para descripción de imágenes (dejar en blanco si no se usan)**
 - Álbumes: podemos crear, editar o borrar los álbumes, observar que un álbum pertenece a una categoría, para facilitar la administración de los mismos.
 - Categorías: desde aquí podemos crear, editar o borrar toda la jerarquía de categorías de nuestra galería. Hay que tener en cuenta que en la página principal van a aparecer: una entrada a las galerías de los usuarios, una entrada por cada categoría base, una entrada por cada álbum de una categoría base y una entrada por cada categoría hija.
 - Usuarios: en esta opción podemos crear, editar o borrar usuarios; a la hora de crear un usuario, aparte de los datos personales, es importante prestar atención al campo “Grupo de usuarios” que va a ser el que defina lo que puede o no puede hacer.

- Grupos: aquí vamos a poner las restricciones a los grupos de usuarios. Los campos más importantes son:
 - Cuota de disco: el espacio que van a poder ocupar los archivos de un usuario
 - Pueden valorar ficheros
 - Pueden enviar postales
 - Pueden añadir comentarios
 - Pueden añadir ficheros
 - Aprobación álbum público (1)
 - Pueden tener galerías personales
 - Aprobación álbum privado (2)
- Expulsar usuarios: en esta opción podemos expulsar usuarios por su nombre de usuario o ip, las expulsiones pueden tener una fecha de caducidad o ser permanentes.
- Mostrar postales: si activamos la opción de “Guardar postales” en “Config”, aquí podremos ver las postales enviadas.
- Comentarios: muestra los comentarios publicados, pudiendo borrarlos.
- Añadir ficheros (Batch): Esta función te permite añadir de forma automática los ficheros que hayas subido a tu servidor mediante FTP.
- Admin Tools: configuración en lo que se refiere al manejo de imágenes (Actualizar thumbs y/o tamaños de imágenes, Borrar títulos de ficheros,...).
- Mi perfil: Para cambiar los datos referidos al perfil del usuario actual.

Opciones de los usuarios

- Lista de álbumes: Muestra todas las categorías de álbumes.
- Mi galería: Muestra los álbumes del usuario autenticado.
- Modo usuario/ Modo administrador: el modo administrador nos permite gestionar nuestros álbumes, el modo usuario no.
- Añadir fichero: Sirve para añadir ficheros a nuestros álbumes; para ello seleccionamos el archivo, le indicamos el álbum, un título para el archivo, una descripción y unas palabras claves, es importante seleccionar las palabras claves porque son las que se van a usar a la hora de realizar una búsqueda.
- Logout [_usuario_]: Cierra la sesión de *usuario*.
- Últimos archivos: Últimos archivos que se subieron y aprobaron al servidor.
- Últimos comentarios: Muestra los últimos comentarios que se realizaron.

- Más vistos: Archivos más vistos.
- Más valorados: Archivos más valorados.
- Mis favoritos: Archivos favoritos del usuario.
- Buscar: Búsqueda de archivos.
- Opciones adicionales en modo administrador:
- Crear/ ordenar álbumes: Gestión de los álbumes.
- Modificar mis álbumes: Cambia los detalles y permisos de un álbum.
- Mi perfil: Cambia los datos del perfil del usuario.

Ejemplos

- Tienda online de viajes
 - <http://www.topofertas.com/modules.php?name=coppermine>
- Recetas de cocina
 - <http://www.mundorecetas.com/recetas-de-cocina/modules.php?name=coppermine>

Enlaces

- Página oficial (aquí hay de todo, desde tutoriales a traducciones, templates, módulos, ...)
 - <http://coppermine.sourceforge.net/>

Autor: Daniel Monedero Tórtola

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 Spain License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/> or send a letter to Creative Commons, 543 Howard Street, 5th Floor, San Francisco, California, 94105, USA.