

Manual del WIA Versión 07.02 - Web Indexing Automatic Para PHP Versión 7

¿Que es WIA?

WIA es Web Indexing Automatic y lo Que es es un Par de Modulos con Funciones Que Hablan Entre Ellos Para Desarrollar el Código Que Requieren las Paginas Web Para Cargar Contenidos Basados en Patrones Estructurales de Archivos.

Referenciando Muchas Carpetas Abuelo Es Posible Crear Cierta Jerarquia en la Web y de esta Forma Estructurar una Web Con Muchos Archivos de Referencias.

Con WIA Puedes Crear Páginas Web Dinamicas Basadas en Carpetas con la Estructura ./ Carpeta Abuelo / Carpeta Padre / Carpeta Hijo / Archivos a Publicar. .jpg .txt . png Etc...

Donde ./ = Nos da la Dirección Relativa de la Ubicación de Carpeta Actual.

Las Carpetas Abuelo Padre e Hijo Pasan a Llamarse Raíz, Sección, y Artículo Donde Tener un Minimo de esto en la Jerarquía Sera Vital Para Clasificar Nuestros Contenidos en Secciones y Artículos.

Bajo la Estructura de Directorios de Abuelo Padre e Hijo las Carpetas en WIA se Manejan Así:

1.- La Carpeta Abuelo (Raíz) = Es Unica Para Cargar esta Raíz = Es la Que Referenciamos Para Que Se Lean las Carpetas Padre y Carpetas Hijo Con Sus Respectivos Archivos de Artículo.

2.- Las Carpetas Padre (Secciones) = Estas Pueden Ser Varias Llamadas Secciones, Todas Contienen Otras Carpetas Llamadas Artículos. Estas Carpetas Pueden Ser Enlazadas con las Funciones de Entrelazado.

3.- Las Carpetas Hijo (Artículos) = Estas También Pueden Ser Varias y también Pueden Ser Enlazadas con Funciones de Entrelazado. Todas estas Carpetas contienen los Archivos a Publicar Para Cada Artículo, Así Que Un Artículo es una Carpeta con Archivos a publicar.

Los Archivos

El Contenido de los Artículos Son Los Mismos Archivos Que de Existir Se Cargaran como Contenidos del Artículo

Los Archivos Pueden Ser de Varios Tipos y Se Detecta Por La Extensión:

PNG = Carga la Imagen Cómo Contenido

JPG = Carga la Imagen Cómo Contenido

JPEG = Carga la Imagen Cómo Contenido

GIF = Carga la Imagen Cómo Contenido

PDF = Lo Carga Como Enlace

HTML = Lo Carga Como Enlace con el Title de la Etiqueta <TITLE>Titulo</TITLE>

PHP = Lo Carga Como Enlace con el Title de la Etiqueta <TITLE>Titulo</TITLE>

TXT = Carga El Texto del Archivo Que Puede estar en HTML y Lo Titula con el Nombre de Archivo Sin la Extensión

MP3 = Lo Carga Cómo Audio

MP4 = Lo Carga Cómo Video

JS = No Aparece

CSS = No Aparece

Los Demás Se Cargan Sin Indicar Su Extensión Cómo Enlace

Manual del WIA Versión 07.02 - Web Indexing Automatic Para PHP Versión 7

Las Funciones de Manejo en PHP

Estas son las Funciones En PHP Para el Manejo de las Estructuras de Datos en Carpetas. Estas Funciones Están Descritas en el index.php en la Web de Ejemplo Web de WIA 07.02 o Superior.

Las Páginas html finales han de tener extensión php para que estas funciones funcionen. Existen ejemplos en las paginas web que se muestran en WIA como Predeterminadas.

Las Llamadas al Módulo a de Ser Tal y Como esta en la App de Ejemplo en WIA

Aplicación de Contenidos a una Página = Referenciar Una Página = Crear Raíz Web de Referencia

Con Esta única Función Referencias una Pagina Para que tenga los contenidos a enlazar con el entrelazado. El Nombre de esta pagina nos servira para apuntar a ese entrelazado desde otras páginas del sitio web. El Sistema de Direcciones Supongamos Que Empiezas Aqui

<https://www.miweb.com/index.php>

./ = <https://www.miweb.com/>

- **GetSections(“./Dir-Abuelo/”)** = Devuelve una Cadena Con Todos los Contenidos de una Carpeta Abuelo. Así Se Cargan Todas las Secciones con Todos los Artículos en la Pagina Donde se Llamé a esta función en PHP.

Aplicación de Entrelazado a Contenidos = Entrelazado de Referencias = Crear un Entrelazado Hacia una Raíz Web de las Creadas

Estas Funciones Pueden Estar en la Misma u Otras Paginas Ya Que lo Que Devuelven estas cómo código html son los enlaces hacia los contenidos ya alojados en Raíces Web.

- **GetListArticles(“./Dir-Abuelo/”, “index.php”)** = Carga Todo el Listado de Carpetas Artículos en Enlaces Hacia la Pagina Indicada como segundo Parametro de la función
- **GetListIconArticles(“./Dir-Abuelo/”, “index.php”)** = Carga Todo el Listado de Carpetas Artículos (Hijo) en Enlaces con la Primera Imagen Hacia la Pagina Indicada como segundo Parametro de la función
- **GetLinkSections(“./Dir-Abuelo/”, “index.php”)** = Carga Todo el Listado de Carpetas Secciones (Padre) en Enlaces Hacia la Pagina Indicada Como Segundo Parametro de la funcion
- **GetListReportArticles(“./Dir-Abuelo/”, “page-01.php”)** = Carga Todas las Carpetas Artículo (Hijo) con Enlaces Hacia la Pagina Indicada como segundo Parametro de la Función. Esta Tiene la Peculiaridad Que No Se Puede Poner dentro de la Misma Página Que Usamos la Referencia de GetSections(“./Dir-Abuelo/”).
- **GetCurrentArticles(“./Dir-Abuelo/”, “index.php”)** = Carga Enlaces a Las Carpetas de Artículos (Hijo) Cuya Fecha de Modificación Sea al Intervalo en Días Configurado en el Modulo “elements-generator.php”