

DOCUMENTACIÓN SOBRE EL XML

Introducción

El nombre XML puede asustar y es totalmente comprensible teniendo en cuenta la variedad de los lenguajes que oímos todo el tiempo, y es natural que sentemos reticencia hacia un lenguaje suplementario. Entonces nos imaginamos que es algo complejo que necesita un aprendizaje... ¡pero esto no corresponde a la realidad para nada! ¡El XML es muy sencillo porque no tendrá nunca que codificar en XML! Pero le será muy útil y lo utilizara.

Definición

Empecemos por el principio. El HTML (Hyper Text Markup Language) es un lenguaje de tipo “etiqueta” o “indicador” (markup en inglés) que permite la creación de documentos de hipertextos. Todos sabemos lo que es un enlace hipertexto. Es el HTML que permite relacionar sus páginas entre ellas. El XML (eXtensible Markup Language) también es un lenguaje de tipo “etiqueta”. ¿Por qué extensible? Por que contrariamente al HTML, usted tiene la posibilidad de inventar el nombre de las etiquetas.

¿A que me puede servir esto?

EL XML es un lenguaje que sirve principalmente a contener la información de manera estructurada con el fin de usarla después tras un programa o un lenguaje de tipo servidor, igual que el PHP o el ASP.

```
<fotos>
  <foto id="125">
    <título> Mi perro es divertido</título>
    <descripción>Mira TOD mi perro que hace tonterías</descripción>
    <imagen>http://www.misitio.com/img/perro.jpg</imagen>
    <categoria>animales</categoria>
  </foto>
  <foto id="126">
    <título>Mi hermana pasea por bicicleta</título>
    <descripción>Celina nunca ha paseado por bicicleta</descripción>
    <imagen>http://misitio.com/img/celina.jpg</imagen>
    <categoria>mi familia</categoria>
  </foto>
</fotos>
```

Puede ver en este ejemplo que solo tenemos información bruta sin ninguna estructura. ¡Si sabían aprovecharse de estas informaciones y si las siguientes serian más consecuentes, podría hacer un sitio completo! Podría hacer un pequeño y simpático álbum de fotos con un lindo menú para listar las categorías. ¡Vuestros colores, vuestra estructura, vuestro sitio... una autentica marca blanca!

¿Por qué hablamos de un flujo XML?

Se habla a menudo de un “flujo vídeo” o de un “flujo audio” para designar el envío de datos por la Web para proveer o simular la transferencia en tiempo real. Es el mismo principio para el flujo XML. La sociedad Carpe Diem emite por la Web un cierto número de flujo XML interactivos y retransmitirá cada vez más. ¿Interactivo además? ¿Pero que significa esto? Significa que además de recuperar las informaciones contenidas en nuestro flujo XML, usted las puede interrogar también. Puede por ejemplo pedir un XML que contiene las mismas informaciones pero en italiano o todavía la lista de informaciones para una categoría específica.

¿Cómo puedo sacar provecho de todas estas informaciones?

Bueno, hasta ahora hemos comprendido el principio del flujo XML, que es en realidad una especie de base de datos interactiva que podemos consultar e interrogar. ¿Pero como sacar provecho de todo eso? ¿Cómo procesar un flujo XML?

Hay muchos métodos, y la sociedad Carpe Diem os propone ya unos scripts tal como ejemplos de utilización que os permitirán de procesar las informaciones de cada flujo y abriendo de este modo las puertas de la libertad total.

¿Por qué utilizar el flujo XML que proponemos en lugar de interfaces de creación en marca blanca más perfeccionistas?

Nadie os obliga a utilizar el flujo XML para la creación de sus marcas blancas evidentemente, tanto más cuanto que nuestras interfaces os permite personalizar mucho más sus marcas blancas sin esperar de usted la menor competencia técnica.

La ventaja de la utilización del flujo XML, además la libertad total, es que el contenido que usted recupera es el suyo. Lo puede integrar directamente en sus páginas Web y podrán aprovechar del potencial que aporta para referenciar páginas.

El flujo XML es sin duda EL método para crear una autentica marca blanca. Combinado con una técnica como la reescritura del URL “URL rewriting”, del cual hablaremos en una próxima documentación, y tendrán la garantía de generar un trafico motor incomparable.

Ahora que usted sabe un poco más, le recomendamos probar nuestro producto vídeo PornAttitude y GayXperience en modo Experto en el cual encontraran un ejemplo completo de script que integrante el URL rewriting.

http://carpediem.sv2.biz/index.php?module=webmaster_pornattitude_expert

Para ir más adelante:

Presentación del XML: <http://www.commentcamarche.net/xml/xmlintro.php3>

FAQ XML: <http://www.gutenberg.eu.org/publications/autres/FAQXML/faqxml-fr.html>