

El Proveedor de Servicios de Internet del IIE ha puesto al servicio de sus usuarios un servicio de albergue de páginas web profesionales de hasta 5 MB de tamaño gratuitamente

Páginas Web profesionales

Todavía no hemos recibido demasiadas páginas, es por ello que voy a daros unos pequeños trucos para aquellos de vosotros que pudiendo estar interesados en tener presencia en la WWW os parezca demasiado complicado el publicar las páginas en formato HTML (Hyper Text Markup Language). El lenguaje HTML es muy parecido a los primeros procesadores de texto, yo lo comparo a menudo con el Word Perfect cuando pulsabas la tecla "mostrar códigos" puesto que eso es lo que son precisamente los "tags" o etiquetas. El documento escrito en HTML es un documento de texto donde se han intercalado las etiquetas que indican al navegador como ha de representar la información. Para reconocer las etiquetas simplemente hay que pulsar en el navegador sobre el menú ver -> origen de la página o código fuente en función del navegador que estemos empleando,

los más empleados son el Communicator de Netscape y el Microsoft Internet Explorer, que si bien su funcionamiento es prácticamente el mismo no funcionan de igual forma con las distintas etiquetas, de hecho en páginas que queremos que sean representadas correctamente con ambos navegadores debemos de ver primero el cliente de web que está usando la persona que está visualizando la página en ese momento, para ello se incluyen unas rutinas en código Java y en función de la respuesta se genera una página u otra otra. Pero no es mi intención convertir a nadie en un experto en HTML ni en Java, sino que cualquiera pueda realizar su página web para poderla publicar en el Servidor. Todos las páginas web comienzan por las etiquetas siguientes:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC
"-//IETF//DTD HTML
3.0//EN" "html.dtd">
```

<HTML> Indica que comienza la página web

<HEAD> Comienza la cabecera

<TITLE> Pondremos el título de nuestra página web</TITLE>
</HEAD>

Entre las etiquetas <HEAD> y </HEAD> se incluyen algunas etiquetas para indicar quien ha hecho la página o para que nos encuentren los buscadores entre otras cosas...

<BODY></BODY> Entre estas dos etiquetas es donde se ubica el código que será representado por el navegador y es aquí donde se encuentran todas las etiquetas que sirven para incluir imágenes, sonidos, tipo y tamaño de la letra.

Para poner una palabra en negrita hay que escribir palabra o palabras.

Si queremos subrayarla <U>palabra o palabras</U>

Es recomendable separar las imágenes de las páginas HTML por distintos subdirectorios, por ejemplo se crea el subdirectorio imágenes y hay colgamos todas las imágenes que queremos insertar en la página. La manera de hacerlo es (suponiendo que las imágenes se encuentran en el subdirectorio imágenes):

 Que insertará una imagen llamada nombredelaimagen.gif y representará las palabras que la describen para los navegadores que tengan desactivado ver los gráficos o para permitir la accesibilidad a nuestra página a personas discapacitadas. Lo más habitual y recomendable para la inserción de imágenes es utilizar formatos como GIF (Graphics Interchange File) o JPEG



(Join Pictures Expert Group) puesto que utilizan una compresión en las imágenes importante que sirve para que tarde menos en llegar la imagen en cuestión a quien la ve, una imagen no debe de tener un tamaño demasiado grande pues puede hacer que se eternice la presentación de la misma en la pantalla y quien la está viendo se aburra y vaya a otro sitio web.

Los retornos de carro no siempre se representan en los navegadores, por ello se debe de emplear la etiqueta
 en su lugar, para estar seguros que incluirá un retorno de carro. <!-- Estos tres símbolos "menor que, admiración, menos, menos" terminados en "menos, menos, mayor que" incluyen un comentario :-> -->

El tipo, tamaño, color, etc de la letra puede cambiarse en cualquier parte de la página con la siguiente etiqueta:

Estamos realizando una experiencia piloto que consiste en la realización automática de páginas web para nuestros usuarios

 donde queremos una letra más grande de lo habitual y el color está en formato RGB de dos en dos cifras y además en hexadecimal, como curiosidad para que el color sea el mismo en cualquier navegador debe de tener las cifras dos a dos iguales para incluir la paleta de colores que recomienda la www.w3c.org página que debe visitar cualquier internauta que se precie para realizar sus páginas web, os recomiendo principalmente visitar su FAQ.

Podemos incluir hiperenlaces desde nuestra página hasta otra página que incluso esté en otro servidor, simplemente incluyendo su URL (Universal Resource Location) completa:

 Suscripción a Internet del IIE , la URL en este caso es: <http://www.iies.es/servidor/subscribe.html>.

También podemos poner un enlace para que nos envíen un correo electrónico de la siguiente forma:

<A HREF="mailto:webmas-

ter@iies.es"> Ignacio González Carracedo

</HTML> Esta etiqueta indica el fin de la página web.

Además existen muchas herramientas que pueden generar código HTML disponibles en Internet "free", incluso las últimas versiones de procesadores de texto incluyen esta opción, si bien hemos detectado gran cantidad de código inútil generado por este medio.

Al cierre de la presente edición, estamos realizando una experiencia piloto que consiste en la realización automática de páginas web para nuestros usuarios, estas páginas no tendrán la vistosidad de las generadas *ad hoc*, pero al menos servirá para tener presencia en la W.W.W. aquellos de vosotros que no queráis perder vuestro tiempo y/o dinero diseñando vuestra página web, el texto que contenga la página podrá ser cambiado a voluntad y en tiempo real cuantas veces se quiera, el firmante de las mismas será el responsable en todo momento de su contenido, pues para crearlas o modificarlas es imprescindible introducir la contraseña asignada para el usuario en cuestión.

Por último, aprovechando las fechas en las que estamos, y de parte del todo el equipo del PSI del IIE os deseamos un feliz milenio nuevo, esperando que la entrada en este susodicho Y2K haya sido con buen pie.



Ignacio González Carracedo

• Responsable del Centro Servidor del Instituto de la Ingeniería