

Por Roxana Bassi rox@roxanabassi.com.ar /
<http://www.roxanabassi.com.ar>
Publicado en la sección "los cuadernos de Internet World" en la revista Internet World Latinoamérica en el período 1995-1999

Cursito 28: Curso de HTML – Parte 4

En la entrega anterior de los Archivos, trabajamos en las diversas posibilidades para **enlazar** las páginas Web con otras páginas, otros archivos y los servicios de Internet.

En esta entrega desarrollaremos cómo organizar la información dentro de un sitio Web, que puede ser un factor crítico para destacarse en Internet.

¡Manos a la obra!

Forma de trabajo:

Este es el mecanismo que usaremos constantemente para ver qué tal va quedando nuestro trabajo a medida que vamos realizando cambios.

- 1) Lo trabajaremos en el block de notas (Notepad)
- 2) lo grabaremos en el disco (sin cambiar el nombre del archivo, a menos que queramos conservar la versión anterior)
- 3) iremos al navegador y entraremos su nombre en la ventana de Dirección. Si el archivo ha cambiado desde la última vez que el navegador lo abrió, simplemente elija el botón "**Actualizar**".

Organizando la información

Cuando usted diseña su sitio Web, debe ser muy cuidadoso con la forma en que planifica el contenido que coloca en las diversas páginas. Un buen sitio Web requiere

una gran dedicación para seleccionar con criterio su contenido, y luego determinar cómo organizarlo para que sea sencillo de acceder para un navegante cualquiera.

Para comenzar, usted debe tomar todo el material que desea colocar y organizarlo en secciones o partes de su sitio. Cada sección debe tener un nombre, y puede contener una o más páginas Web relacionadas.

Luego, puede organizar las secciones en niveles o jerarquías, de modo de determinar que partes son más importantes que otras, y cuáles (no demasiadas) son del nivel más alta y deben estar enlazadas desde la home page.

La Home page (página de inicio) es la puerta de entrada a su sitio. Normalmente recibe el nombre de index.htm o home.htm. En ella deben estar referenciadas las secciones más importantes de su sitio, o aquellas a las que usted desee dirigir al navegante.

Por último, las barras de navegación (una o más) sirven para que los navegantes no se pierdan, ya que permiten desde cualquier página poder moverse hacia otras secciones del sitio en forma clara, fácil y rápida.

Observe por ejemplo la home page de la revista Internet World.

[html4-1.bmp: home page de lworld]

Recuerde que si desea revisar el código HTML que arma la página que está viendo, sólo debe seleccionar en el navegador la opción Ver, Código Fuente (en Explorer) o View, Page Source (en Netscape Navigator).

Al mirar la home page, puede reconocer la barra de navegación general (ocupando todo el lado izquierdo), que referencia a las secciones básicas de la revista, y una serie de noticias que constituyen el cuerpo de la página en sí misma.

Observe que la dirección en la ventana es “http://www.iworld.com.ar”. “http://” indica que se trata de una página Web, luego continua la dirección electrónica del servidor (dominio) de la revista. La home page se llama “index.htm”, aunque usted no lo ve, ya que el navegador carga en forma automática ese archivo cuando usted accede utilizando el dominio de la revista.

Mire también que la barra de navegación contiene enlaces a las secciones fijas más importantes del sitio, 5 páginas que contienen cada uno índices de las secciones :
Números Anteriores, Los Archivos, Iworld en EEUU, Suscríbese y Publicidad.

Observe qué sucede si usted accede a la sección de la barra que corresponde a “Los Archivos”:

[html4-2.bmp: archivos]

Puede observar que ahora la dirección es <http://www.iworld.com.ar/archivos/index.html>. Este “camino” en el nombre nos está indicando una ruta de directorios (o carpetas) en el servidor, que replica la estructura jerárquica de las secciones. Dentro del directorio “archivos” existe nuevamente una página llamada index.html, que es la página principal de esta sección.

[esquema que muestra la home-page y las 5 secciones. Ver con Geni]

Este mismo esquema estructural es el que usted puede utilizar para crear la estructura de las páginas de su sitio Web.

Al referenciar un enlace a otra página del mismo sitio desde la página principal (home page), se deberá colocar la ruta completa que permite encontrar el archivo dentro de la estructura de carpetas del servidor. Es decir, la dirección en el enlace (el tag HREF) ya no indicará sólo el nombre de archivo de la página, sino también en qué carpeta se encuentra la página.

Un ejemplo: la home page de lworld

Para mostrar un ejemplo, podemos ver la estructura de la página principal del sitio de Internet World. En este caso, simplificamos los tags que contiene para que el ejemplo sea mas conciso.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Revista Internet World en Espa&ntilde;ol</TITLE>
  <BODY>
    <BR><BR>
    <P ALIGN="CENTER"><IMG SRC="img/logoiw.gif" ALT="Revista Internet World"
    ALIGN="BOTTOM" WIDTH="479" HEIGHT="137">
    <P ALIGN="CENTER"><SMALL>Acceda r&aacute;pidamente a nuestras diferentes
    secciones:</SMALL></P>
    <P ALIGN="CENTER"> <A HREF="/archivos/index.htm"> Los Archivos de Internet </A> -
    <A HREF="http://www.iw.com"> Internet World en EEUU </A> -
    <A HREF="/suscrib/index.htm"> Suscr&iacute;base</A> -
    <A HREF="/public/index.htm"> Publicidad</A></P>
    <BR>
    <P><H2> Notas especiales de lworld</H2>
    <P><H3><A HREF="news/991001.htm">Intel sigue acelerando</A></H3>
    <P>Present&oacute; el esperado Pentium III de 550 Mhz para PCs. Adem&aacute;s,
    lanz&oacute; el Celeron Mobile de 366 Mhz y los chipsets 440MX y 440ZX para
    port&aacute;tiles.</P>
    <P><H2> Consejos Expertos</H2>
    <P><H3>e-commerce</H3>
    <P><A HREF="consejos/cons1.htm">C&oacute;mo combatir el fraude en los remates on-
    line.</A></P>
    <P><H3>Intranets</H3>
    <P><A HREF="consejos/cons2.htm">Del servidor al firewall: m&uacute;ltiples capas de
    seguridad.</A></P>
```

</BODY>

</HTML>

[html4-4.bmp: archivos]

Lo importante es destacar que la sección de “accesos rápidos” o barra de navegación que contiene las secciones “Archivos de Internet”, “Nros. Anteriores”, etc. estará presente en todas las páginas del sitio. Para simplificar la organización de los documentos, se creó una carpeta para cada sección. De esta forma, el enlace que apunta al índice de las ediciones anteriores es (**desde la página principal**) `` Los Archivos de Internet ``. El enlace indica que al momento de hacer click se debe buscar un archivo llamado “index.htm” que se almacena dentro de la carpeta “archivos”.

Si ahora creáramos la página que contiene el índice de los “Archivos de Internet” (o sea el archivo index.htm de la carpeta archivos); deberíamos actualizar todos los enlaces de esta página. En el ejemplo, quedaría así:

```
<P ALIGN="CENTER"><SMALL>Acceda rápidamente a nuestras diferentes secciones: </SMALL></P>
```

```
<P ALIGN="CENTER"> Los Archivos de Internet </A> -  
<A HREF="http://www.iw.com"> Internet World en EEUU </A> -  
<A HREF="../suscrib/index.htm"> Suscríbese </A> -  
<A HREF="../public/index.htm"> Publicidad</A></P>
```

Como ya estamos posicionados en la sección “Archivos de Internet”, no es necesario que volvamos a colocar un enlace. En los otros casos (suscríbese y publicidad) los enlaces no son los mismos que estaban en la página principal, ahora para acceder a suscríbese el link dice `` Suscríbese ``.

Los dos puntos (..) indican que para acceder a la página (index de la sección suscríbese), se debe retroceder un nivel dentro de las carpetas (recordemos que la

carpeta archivos que es donde estamos ahora posicionados está al mismo nivel que la carpeta suscrib que es donde queremos acceder), luego se indica una barra y el nombre del directorio, en este caso indica que se debe acceder al directorio suscrib y finalmente sigue el nombre de la página: en este caso **index.htm**.

Más sobre las imágenes

Observe que hemos agregado algunos parámetros al enlace a una imagen, visto en la entrega 1.

```
<P ALIGN="CENTER"><IMG SRC="img/logoiw.gif" ALT="Revista Internet World"
ALIGN="BOTTOM" WIDTH="479" HEIGHT="137">
```

El tag que se utiliza en HTML para llamar desde una página a una imagen, es el ****. Puede ser colocado dentro de un párrafo, en una lista, en una tabla, etc. Junto a la etiqueta **** se deben colocar una serie de atributos que indican qué tipo de gráfico es y qué ruta se debe seguir para encontrarlo.

Note que la referencia al nombre del archivo indica además la carpeta. Usualmente se guardan todas las imágenes de un sitio juntas en una misma carpeta (llamada por ejemplo img), y no en directorios separados junto con las páginas, aunque usted puede organizarlo como lo desee.

Se pueden colocar otros atributos al tag, que permiten un mejor manejo de la imagen, además de indicar el archivo y su posición:

- Texto alternativo: **ALT="texto alternativo"**. Este texto se visualiza cuando la imagen no se muestra (por ejemplo si la persona deshabilitó en su navegador que no se bajen las páginas). No es obligatorio, pero es muy útil colocarlo, ya que facilita la navegación. Ej. ALT="Revista Internet World"
- Dimensiones: **WIDTH=valor** (width significa ancho) **HEIGHT=valor** (height significa alto). Se utiliza para indicarle al navegador las dimensiones de la imagen, por ejemplo cuando se quiere redimensionar el ancho con respecto al que realmente tiene. Las dimensiones son en pixels. No es obligatorio. Ej. WIDTH="479" HEIGHT="137">

- Alineación: ALIGN=posicion. Este atributo se utiliza para alinear el texto a continuación de la imagen. Los valores posibles son CENTER, TOP, BOTTOM. ****
- Borde: BORDER=valor. Cuando la imagen además de visualizarse se utiliza como enlace (se coloca la etiqueta dentro de un <A HREF> que es el utilizado para crear un enlace) la imagen se mostrará con borde exterior, del mismo color que los enlaces (generalmente azul). Si se quiere evitar este borde, se puede colocar en 0. Ej. **<A HREF="historia.htm" **

Usar enlaces dentro de listas

En las ediciones anteriores, utilizamos listas para ordenar el contenido dentro de una página. Listas y enlaces pueden combinarse para simplificar el contenido de una barra de navegación. Si tomamos el ejemplo anterior de la lista ordenada con los premios, en cada línea de entrada, en lugar de colocar simplemente el nombre del ganador, se podría colocar un enlace al premio que cada uno ganó. El marcado sería el siguiente:

```
<P> Acceda r&acute;pidamente a las secciones m&acute;s visitadas</P>
<UL>
<LI><P> <A HREF="archivo/index.htm"> Los Archivos de Internet</A></LI>
<LI><P> <A HREF="suscrib/index.htm"> Suscr&iacute;base</A> </LI>
<LI><P> <A HREF="public/index.htm"> Publique en nuestra revista</A> </LI>
</UL>
```

Preguntas frecuentes

¿ Es posible ocultar el código fuente de una página?

Como el navegador necesita "interpretarla" para mostrarla, no hay forma de ocultarla. Los tags siempre quedan a la vista de quien baja la página: con la opción "Ver" y "Código Fuente" se puede leer y copiar la estructura de cualquier página. Tampoco es posible limitar que cualquier navegante copie la página a su computadora: con la opción "Archivo", "Guardar Como..." es posible grabar el archivo para modificarlo.

Cuando se coloca una imagen a modo de enlace, aparece un borde rodeándola... ¿puede eliminarse?

El navegador coloca el borde en las imágenes que sirven de enlaces para diferenciarlas del resto de las imágenes que no son enlaces. Pero puede evitarse este borde si se

coloca en el tag el texto **BORDER="0"**. El enlace quedará entonces de la siguiente forma: .

¿Porqué en el lugar donde coloque un enlace a una imagen me aparece al ver la página una cruz en lugar de la imagen?

[html4-5.bmp: archivos]

Esto sucede porque el navegador no encuentra el archivo referenciado. Verifique si ha colocado el camino correcto de directorios (carpetas) y el nombre completo del archivo, incluyendo la extensión.