

GUÍA BASICA

DE ALGUNAS ETIQUETAS QUE SE UTILIZAN EN PAGINAS HTML Y PHP

Un documento HTML está definido por una etiqueta de apertura **<HTML>** y una etiqueta de cierre **</HTML>**. Dentro de este se dividen dos partes fundamentales la cabecera, delimitada por la etiqueta **<HEAD>** y el cuerpo, delimitado por la etiqueta **<BODY>**. Por tanto la estructura de un documento HTML será:

```
<HTML>  
  <HEAD>  
    Definiciones de la cabecera  
  </HEAD>  
  <BODY>  
    Instrucciones HTML  
  </BODY>  
</HTML>
```

Ninguno de estos elementos es obligatorio, pudiendo componer documentos HTML que se muestren sin ningún problema sin incluir estas etiquetas de identificación. Si se utilizan elementos que forzosamente deban ser incluidos en la cabecera (como la etiqueta de titulo), no serán reconocidos correctamente si no se incluyen entre las etiquetas de **<HEAD>**.

Comentarios

Para insertar comentarios dentro de un documento HTML utilizaremos la etiqueta especial **<!--**, definiéndose un comentario de la forma:

```
<!-- Esto es un comentario -->
```

Los comentarios son útiles para identificar el documento, pudiendo indicar al comienzo del documento su titulo, autor y la fecha en el que fue realizado, esto se hace antes de la etiqueta **<HTML>**. También aunque ya con menos utilidad para comentar cualquier instrucción o circunstancia del documento.

Los comentarios no se muestran en el documento HTML y el único modo de verlo es viendo el código HTML fuente del documento, cosa que permiten algunos navegadores de la WWW.

A continuación se mencionan algunos estilos que se pueden agregar a las páginas para mejorar la presentación de las mismas:

Estilo de caracteres:

DESCRIPCIÓN/VISUALIZACIÓN	ETIQUETA
Negrita	
<i>Cursiva</i>	<i>
<u>Subrayado</u>	<u>
<i>Resaltado</i>	
Destacado	
<i>Negrita y cursiva</i>	<i>

Estilo de Cabeceras:

Cabecera 1	<h1>
Cabecera 2	<h2>
Cabecera 3	<h3>
Cabecera 4	<h4>
Cabecera 5	<h5>
Cabecera 6	<h6>

Estilo de Tablas:

Las tablas se generan utilizando principalmente: <table> (para definir la tabla), <tr> (para iniciar líneas o filas), <td> (para delimitar el inicio de una celda). La cantidad de etiquetas <td> que se encuentren dentro de la etiqueta <tr> determinan el número de columnas de la tabla.

Para definir una tabla tan solo debemos definir las filas que la componen. Y dentro de estas las características de las celdas. Por ejemplo la siguiente tabla posee 2 filas (2 <TR></TR>) y 3 columnas (3 pares <TD></TD> en cada fila) así:

<pre><TABLE> <TR> <TD>1,1</TD> <TD>1,2</TD> <TD>1,3</TD> </TR> <TR> <TD>2,1</TD> <TD>2,2</TD> <TD>2,3</TD> </TR> </TABLE></pre>	<table border="1"><tbody><tr><td>1,1</td><td>1,2</td><td>1,3</td></tr><tr><td>2,1</td><td>2,2</td><td>2,3</td></tr></tbody></table> <p>El contenido escrito son las <i>coordenadas</i> de la celda.</p>	1,1	1,2	1,3	2,1	2,2	2,3
1,1	1,2	1,3					
2,1	2,2	2,3					

Los Formularios:

Las páginas webs no solo permiten presentar documentos de forma más o menos atractiva al destinatario final, sino que también proporcionan elementos para interactuar con él. De esta manera el usuario final puede enviar su opinión de la página al autor, o realizar una compra en línea. Estos elementos se conocen como formularios y seguro que todos los han observado y utilizado alguna vez. Por ejemplo este sencillo formulario

Tu nombre:

¿Estás registrado?

Si

No

```
<FORM ACTION="" METHOD="POST" name="formul">
  Tu nombre:<INPUT NAME="nombre" TYPE="TEXT" SIZE="32"/>
  ¿Estas registrado?<br>
  <label><input type="radio" name="Si" value="1">Si</label><br>
  <label><input type="radio" name="Si" value="0">No</label><br><BR>
  <INPUT TYPE="Submit" VALUE="Enviar">
  <input name="Reset" type="reset" id="Reset" value="Borrar">
</FORM>
```

El formulario está formado por una serie de elementos (cajas de texto, casillas de verificación, botones...) encerrados entre las etiquetas <FORM> </FORM>. Como verán en esta etiqueta existen varios parámetros como son:

ACTION la acción que se ejecutará al pulsar el botón de enviar. Habitualmente una página php que ejecutara una acción sobre los datos que se están suministrando..

METHOD indica cómo se enviarán los datos del formulario al programa que los procese: POST de forma interna (oculta) y GET añadido a la dirección URL del programa.

NAME es el nombre que identifica al formulario, útil si se usan scripts dentro de la página.