**MARCAS**

Teoría

Es importante etiquetar correctamente la página web para darle contenido semántico. Es decir, que el contenido de la página este adecuadamente etiquetado en relación a la importancia que tiene y sus características.

También es importante tener en cuenta la accesibilidad a la hora de diseñar las páginas web, para que puedan ser vista por todo el público (gente con visibilidad reducida, etc…)

Etiquetas

Cabeceras del documento: <!DOCTYPE html>

Cabecera de html: <html></html>, <head></head>, <body></body>

Etiquetas en head

* <title></title>: para el título de la página
* <meta charset="UTF-8"> Indica la codificación del sitio web

Etiquetas de formatos

* Encabezados: <h1></h1> hasta <h6></h6>
* Texto centrado (desuso): <center></center>
* Texto preformateado: <pre></pre>
* Párrafo: <p></p>
* Párrafo con sangría: <blockquote></blockquote>
* Letra grande (desuso): <big></big>
* Letra pequeña: <small></small>
* Abreviaturas (requieren el atributo “title”): <abbr></abbr>
* Acrónimos (requieren el atributo “title”): <acronym></acronym>
* Texto subrayado: <u></u>
* Texto en cursiva (desuso): <i></i>
* Texto en cursiva (favorece accesibilidad): <em></em>
* Texto en negrita (desuso): <b></b>
* Texto en negrita (favorece accesibilidad): <strong></strong>
* Subíndice: <sub></sub>
* Superíndice: <sup></sup>
* Texto que indica una variable: <var></var>
* Texto tachado: <strike></strike>
* Texto que indica un lenguaje de programación: <code></code>
* Texto que indica una cita: <q></q>
* Texto parpadenado (obsoleto): <blink></blink>
* Formato de máquina de escribir: <tt></tt>
* Texto subrayado: <u></u>
* Texto preformateado (respeta espacios y saltos de línea): <pre></pre>

Font

* Texto con fuente distinta (desuso): <font></font>
  + Atributo color=”” para indicar el color
  + Atributo size=”(1-7)” para indica el tamaño
  + Atriibuto fase=”” para indicar el tipo de letra

Tablas

* Crear una tabla <table><table>
  + Atributo border=”” para establecer un borde
  + Atributo bgcolor=”” para establecer el color de la tabla, fila o celda
* Cabecera de la tabla (SEO): <thead></thead>
* Cuerpo de la tabla (SEO): <tbody></tbody>
* Pie de la tabla (SEO): <tfoot></tfoot>
* Fila de una tabla: <tr></tr>
* Columna de una tabla: <td></td>
* Columna destacada (centrada y negrita): <th></th>
* Attributo colspan=”” para agrupar columnas
* Attributo rowspan=”” para agrupar filas
* Anadir un titulo a la tabla: <caption></caption>
* Attributo align para centrar horizontalmente
* Attibuto valiagn para centrar verticalmente

Listas

* Crear una lista de definición: <dl></dl>
  + Contiene elementos <dt></dt> para el titulo
  + Contiene elementos <dd><dd> para la descripción
* Crear una lista ordenada: <ol></ol>
  + Conteine elementos <li></li>
  + Atributo type=”” (i, I, a, A, 1) para indicar el tipo
  + Atributo start=”” para indicar el valor de inicio
* Crear una lista desordenada: <ul></ul>
  + Contiene elementos <li></li>
  + Atributo type=”” (square, circle, disk) para indicar el tipo

Imágenes

* Insertar una imagen <img />
  + Atributo obligatorio src=”” con la ruta a la imagen
  + Atributo obligatorio alt=”” descripción de la imagen (SEO y accesibilidad)
  + Atributo hspace=”” espacio en el eje horizontal
  + Atributo vspace=”” espacio en el eje vertical

Frames

* Insertar contenido de otra pagina <iframe>
  + Atributo obligatorio src=”” con la pagina a la que enlaza
* Crear una pagina con frames <frameset></frameset (LA PAGINA NO DEBE TENER NI HEAD NI BODY)
  + Attibuto obligatorio rows (si la haces en vertical, tiene que tener un ‘\*’)
  + Attibuto obligatorio cols (si la haces en horizontal, tiene que tener un ‘\*’)
  + Atributo frameborder=”” (para el borde entre frames)
* Etiqueta para crear frames dentro del framset: <frame>
  + Atributo obligatorio: src=”” ruta al archivo que se mostrara
  + Atributo obligatorio: name”” para indicar a los enlaces donde deben abrirse
  + Cuando se quiera abrir un enlace en una parte determianda de la pagina con frame se debe especificar el atributo target=”” en los enlaces, con el nombre previamente puesto en el frame

Formularios

* Crear un formulario: <form></form>
  + Attributo obligatorio: action=”” (ruta relativa al archivo .php que lo maneja)
  + Attributo obligatorio: method=”” (GET o POST con el GET se ve en la URL la info)
* Etiquetas input <input />
  + Attributo obligatorio: name=”” (para que el php las pueda controlar)
  + type=”text” (texto)
  + type=”password” (contraseñas)
  + type=”hidden” (escondido)
  + type=”email” (email)
  + type=”tel” (números de teléfono)
  + type=”date” (fecha)
  + type=”color” (colores)
  + type=”radio” (selección de UNO entre varios)
    - Obligatorio utilizar el attributo value=””
    - Todos deben tener el mismo attributo name=””
  + type=”checkbox” (check)
    - Obligatorio utilizar el attributo value=””
  + type=”submit” (para enviar el formulario al archivo especificado en el action)
  + type=”image”
    - Hace lo mismo que el submit
  + Type=”reset” (reinicia el formulario)
* Etiqueta select <select></select>
  + Debe tener el attributo name=””
  + Dentro debe contener etiquetas <option></option>
  + Cada una de ellas debe tener su correspondiente value=””
* Etiqueta para texto grandes <textarea></textarea>

Contenedores

Por definición todos los contenedores son etiquetas en bloque y se utilizan para almacenar otras etiquetas o a ellas mismas:

* Etiqueta <div></div>
* Etiqueta <header></header> Para el encabezado de una pagina
* Etiqueta <nav></nav> Para el menu de navegación
* Etiqueta <footer></footer> Pata el pie de la pagina
* Etiqueta <section></section> Contendrá etiquetas <article></article>
* Etiqueta <aside></aside> Contendrá etiquetas <article></article>

Aplicar estilos CSS a un fichero CSS

* A través de la etiqueta <style></style> en el head de un documento HTML (No se recomienda, ya que sería muy repetitivo a grandes proyectos)
* A través de la etqiueta <link /> en el head de un documento HTML
  + Atributo obligatorio rel=”stylesheet”
  + Atributo obligatorio href=”archivoCss.css”
  + Atributo type=”text/css”
  + Atributo media=”screen”. Para especificar en qué tipo de visualización se quieren aplicar los estilos (media, print, etc.…) si no se pone nada se aplica a todos los tipos