

HTML Práctica 1

Integrantes: María Lucía Munné, Joaquín Giménez

Ejercitación 1:

1- HTML es un lenguaje de publicación el cual todas las computadoras logran comprenderlo, sus siglas significan Lenguaje para el Formato de Documentos de Hipertexto (HyperText Markup Language). Se utiliza para publicar documentos y obtener información en línea, diseñar formularios, incluir hojas de cálculo, videos, sonidos, etc. Fue desarrollado en los años 90, que durante el tiempo han publicado las versiones, HTML 2.0, HTML+, HTML3.0, HTML3.2, HTML4, y la ultima version HTML5.

2- El W3C recomienda que los agentes de usuario y los autores (y en particular las herramientas de creación) produzcan documentos HTML 4.01 en vez de documentos HTML 4.0. El W3C recomienda que los autores produzcan documentos HTML 4 en vez de documentos HTML 3.2. Por razones de compatibilidad con versiones anteriores, el W3C también recomienda que las herramientas que interpreten HTML 4 sigan dando soporte a HTML 3.2 y a HTML 2.0.

3- Un elemento o atributo desaprobado es aquel que ha quedado anticuado por la presencia de estructuras nuevas, y un elemento o atributo obsoleto es aquel para el cual no hay garantía de soporte por parte de un agente de usuario.

4- El DTD es un documento que define la estructura de un documento: los elementos, atributos, entidades, notaciones, etc, que pueden aparecer, el orden y el número de veces que pueden aparecer

5- Los metadatos son información sobre un documento más que el contenido propio del mismo, los metadatos se especifican de las siguientes maneras:

1) Declaracion de una propiedad y de un valor para la misma:

- 1) Desde dentro del documento, con el elemento meta
- 2) DEsde fuera del documento, vinculando los metadatos por medio del elemento link

2) Referencia a un perfil en el que se definen la propiedad y sus valores, con el atributo profile en el elemento head.

Ejercitación 2:

- a) `<!-- ... -->`: Sirve para hacer algún comentario en el código. No es necesario.
- b) `<div id="...">... </div>`: caja que ajusta la altura del contenido de forma automática y el ancho tiene capacidad del 100%. Es necesario.
 - **nombre del bloque. Es necesario.**
- c) `` : imagen que se coloca. No es necesario?
 - **origen, dirección. Es necesario (Debería tener algo escrito)**
 - **etiqueta sobre la imagen. No es necesario?**

- identificador de la imagen. Es necesario
- nombre de la imagen. Es necesario
- ancho de la imagen. Es necesario
- altura de la imagen. Es necesario.
- descripción de la imagen. Es necesario.

d) **<meta name="..." lang="..." content="..., ... " />**: cosas que no se muestran en la página pero qué importan para el programador. Es necesario?

- nombre del contenido. Es necesario
- idioma que detecta. Es necesario
- contenido. Es necesario.

<meta http-equiv="..." content="..." />

- otra forma de poner el nombre. Es necesario.

e) ** ... **: inserta un enlace. Es obligatorio.

- dirección del vínculo. Es necesario.
- tipo de medio. Es necesario.
- lenguaje humano. Es necesario.
- Codificación de carácter. Es necesario.
- especificación/ razón. Es necesario.

f) **<table width="..." summary="...">**: tabla. No es necesario.

<caption align="top"> ... </caption>: poner texto. Es necesario.

- alinear, poner en un lugar, como arriba. Es necesario.

<tr>

<th scope="col"> </th>

<th scope="col">...</th>

<th scope="col">...</th>

<th scope="col">...</th>

</tr>

<tr>

<th scope="row">...</th>

<td> </td>

<td> </td>

<td> </td>

</tr>

<tr>

<th scope="row">...</th>

<td> </td>

<td> </td>

<td> </td>

</tr>

</table>

- contenido de la fila. Es necesario
- título de la columna. Es necesario
- Título fila. Es necesario.
- columna. Es necesario.
- separación. Es necesario.
-

3)

- a) La primer línea de código ingresa un texto con un hipervínculo que te dirige a google en la misma pestaña de navegador, la segunda realiza lo mismo pero abriéndolo en una pestaña aparte, la tercera no imprime nada ya que no está explicitado el texto donde se tiene que situar el hipervínculo (dirigiéndose a google), la cuarta te lleva a la sección “#” dentro de la misma página, lo mismo que la quinta, dirigiéndose a la sección “arriba” de la misma página.
- b) La primer línea de código muestra una imagen con un hipervínculo a su lado llamado “Click aquí” que te dirige a google, la segunda muestra una imagen con un hipervínculo dentro de la misma la cual te redirige a google, con un párrafo a su lado que dice “Click aquí”, la tercer línea de código muestra una imagen con un texto a su lado que dice “Click aquí” y ambos poseen un hipervínculo dirigiéndose a google, y la cuarta línea es lo mismo que la tercera pero la imagen y el texto a su lado tienen distintos hipervínculos (pero se dirigen al mismo sitio web).
- c) El primer segmento de código genera una lista sin orden de 3 elementos listados posteriormente (xxx, yyy, zzz), el segundo segmento genera una lista ordenada con los mismos elementos de la anterior, el tercer segmento de código genera 3 listas distintas ordenadas, pero se le van asignando valores de índice a las mismas para ordenarlas, con los mismos elementos de las listas anteriores, y el ultimo segmento de código genera un párrafo con saltos de línea, indicando 3 elementos (xxx, yyy, zzz) dentro de una cita de autor (<blockquote>).
- d) El primer segmento de código genera una tabla con un respectivo borde de 1 pixel y una anchura de 300 píxeles, la tabla posee 3 filas y 2 columnas, y el segundo segmento de código genera la misma tabla pero con los “títulos” de las columnas alineados al centro y resaltados.
- e) El primer segmento de código genera una tabla con un grosor de 200 pixeles título “Título” con 2 filas y 3 columnas, las cuales se puede ver un fondo de párrafo color gris (#dddddd), y el segundo segmento de código genera la misma tabla, pero el título está situado como una fila de la tabla, en la cual fusionaron las 3 columnas mediante colspan y alinearon el título “Título” al centro.
- f) El primer segmento de código genera una tabla con un grosor de 200 pixeles, en la cual su primera fila tiene 3 columnas fusionadas y se coloca el nombre Título alineado hacia el centro, luego posee las filas de la primera columna fusionada, y en todos los casilleros posee un fondo de color #dddddd. El segundo segmento de código genera la misma tabla solo que solamente tiene fusionadas las primeras 2 celdas de la primera fila.
- g) El primer segmento de código genera una tabla con un grosor de 200 pixeles, en la cual su primera fila tiene 3 columnas fusionadas y se coloca el nombre Título alineado hacia el centro, posee un borde de 1 pixel, y luego la tabla

contiene fusionada las celdas de su primer columna, dentro de sus dos filas y dos columnas, y la anchura de su última columna vale por el 50% del tamaño de la página. El segundo segmento de código genera la misma tabla, pero cambia el borde de la misma ya que este es negro solido, y el anterior era un reborde negro.

- h) El primer segmento de código genera un formulario de inicio de sesión al usuario, que al completarlo se abrirá en una nueva pestaña. El segundo segmento de código, es igual al primero solo que no viene autocompletado con un ejemplo y no posee el recuadro del borde. Y el tercero es lo mismo que el primero solo que no viene autocompletado, dentro del primer y segundo segmento, si completamos con información, al presionar el botón Enviar, queda escrita la información dentro de las casillas, a diferencia del tercero que esto no sucede.
- i) Dentro del primer segmento, genera un boton interactivo llamado "Boton 1" dentro del cual se encuentra una imagen cargada, a diferencia del segundo segmento de código, que genera un boton llamado "Boton 2" dentro del cual dice "CLICK AQUI".
- j) El primer segmento de codigo genera un cuestionario en el cual debemos seleccionar una de las dos opciones, o X o Y, a diferencia del segundo, que genera el mismo cuestionario pero podemos seleccionar ambas opciones.
- k) El primer segmento de codigo genera una casilla para seleccionar opciones, entre las cuales estan las del caso 1 (subgrupo 1) y las del caso 2 (subgrupo 2). El segundo segmento de codigo genera una lista para poder seleccionar, pero no hace falta abrir la misma, y posee las mismas opciones que la lista anterior.

4) <html>

```
<body>
  <a href="https://www.frro.utn.edu.ar/" ></a>
  <hr>
  <h1>AÑO 2008</h1>
  <table border="1" border-collapse="collapse" width="450">
    <tr>
      <td align="center" colspan="2"><div
align="center">Exámenes</div></td>
    </tr>
    <tr>
      <td rowspan="2"
align="left">Fecha:..... </td>
      <td align="right">Aprobados</td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="right">24/30</td>
    </tr>
  </table>
</ol>
```

```
<li><a href="">Enunciado del Examen</a></li>  
    <li><a href="" target="_blank">Resolucion</a></li>  
</ol>  
  
<p>Puede realizar consultas compeltando el siguiente  
formulario:</p>  
  
<form><label for="E-mail"><b>e-mail:</b></label>  
      &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input style="width: 200;" id=""E-mail"  
type="email" />  
      <br>  
      <label for="Consulta"><b>consulta:</b></label>  
      <input style="width: 200; height: 100;" id="Consulta"  
type="text"/>  
      <br>  
  
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~  
&nbsp;<input style="width: 80;height: 40;" value="ENVIAR"  
type="button"/><input style="width: 80;height: 40;" value="BORRAR"  
type="button"/>  
      </form>  
  
  <h2>Enunciado del examen</h2>  
  <div><p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~<br>  
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&.....<br>  
.....<br>  
.....<br>  
      </p>  
      <p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~<br>  
2:.....<br>  
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&.....<br>  
.....<br>  
.....</p></div>  
  
    <p align="left">Para mas informacion dirigirse a <a  
href="https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox?compose=new">contacto@gma  
il.com</a></p>  
  </body>  
</html>
```