

Fase 3 – Diseño y Construcción II

Presentado por:
Jeobany Andrés Ramos G.

Diseño de Sitios Web

Universidad Nacional Abierta y a Distancia
Escuela de Ciencias Básica Tecnología e Ingeniería (ECBTI)

Tutor:
José Ignacio Ochoa Torres

10 de abril, 2022

Doctype

Antes de nada, recordad que hay un seguido de etiquetas que no debemos olvidar jamás y son básicas porque sin ellas el cuerpo de la web estará incompleto. Estas son: html, head y body. Pero hay una aún más importante en la actualidad que va antes, y se trata del **Doctype**. Esta etiqueta que irá al inicio de nuestro documento indicará al navegador que la siguiente web está hecha pensando en los estándares **HTML5** (los más modernos), de manera que gracias a esto, Google u otros buscadores nos van a indexar mejor en los resultados. Hay varios tipos de Doctype, pero nosotros pondremos:

```
<!DOCTYPE html>
```

Y será suficiente para que los navegadores web sepan la naturaleza de nuestra web.

Figura 1.

Etiquetas básicas de HTML



Nota. Las principales etiquetas básica de HTML. Tomada de (Pixabay, 2017)

Listas

Otras etiquetas que debéis aprender a dominar son **las listas**. Hay de tres tipos: ordenadas (numeradas), no ordenadas (con el símbolo de viñeta delante de cada opción) y de definiciones (al estilo diccionario). Habitualmente las listas se usan para poder colocar objetos en pantalla, a la hora de crear menús por ejemplo, con el objetivo de que a la larga la maquetación por CSS sea

más sencilla, ya que lo tienes todo dentro de un listado en vez de deambular por el espacio libremente. La más común es la no ordenada, y la usaremos del siguiente modo:

 (inicio de la lista)

 elemento

 (fin de la lista)

Como veis, los elementos quedan cerrados en una estructura y esto será muy agradecido a la hora de añadir detalles de aspecto mediante las hojas de estilo.

Formularios

Continuamos con los formularios, otra herramienta muy útil para capturar datos del usuario, trabajar con servidor, y otras utilidades que tienen para nuestro servicio. Los formularios están compuestos de distintas propiedades, y son el modo más versátil que tiene PHP de recoger datos para guardarlos en una base de datos para estos. Los formularios son simples de entender: su funcionamiento se reduce a rellenar campos, llamados *inputs*, ya sean de texto, cajas para marcar (check box) o escoger una opción entre varias propuestas (combo box) y un botón para poder enviar los resultados. Todos los elementos del formulario tienen un identificador asignado (por nosotros), de modo que siempre controlamos a dónde van los datos que nuestro usuario haya seleccionado o escrito.

Hiperenlaces

Ya hemos visto varias etiquetas para la construcción de nuestra web. ¿Qué hay de la navegación? Los más que conocidos **hiperenlaces** están por todos lados, hace unas líneas os he dejado uno. La etiqueta dedicada a ellos también tiene varias opciones a tener en mente a la hora de decidir como vamos a abrir la página destino. Usaremos:

texto a enlazar

Pero podemos añadir un atributo más a esto, llamado *target*, el cual indicará lo mencionado anteriormente. El target puede ser

- **_blank**, o página nueva
- **_self**, o en la misma página

_parent, o en un marco lateral (actualmente se usa muy poco) **_top**, o te lleva a la parte superior de la web destino.

Los enlaces lo son todo en cuanto a navegación, por lo que hay que conocerlos de manera cercana.

Y estas son mis recomendaciones de hoy en cuanto a etiquetas básicas de HTML. Más adelante hablaremos de los estilos y como se pueden combinar con todo esto que he mencionado en el post de hoy. Pensad que la estructura principal se construye en dos pasos:

1. Etiquetado HTML (sin pensar en el aspecto)

2. Maquetación con hojas de estilos CSS

¿Por qué digo que no se piensa en el resultado en el primer paso? Porque todo eso viene acompañado con las hojas de estilo. Os animo a que seleccionéis la opción “desactivar estilos” o “ver sin estilos” de vuestro navegador (la opción cambia de nombre en función de cual uséis) y podréis comprobar que todas las web se construyen sin tener demasiado en cuenta la estética visual como prioridad.

Referencias Bibliográficas

(13 enero 2016). Etiquetas básicas de HTML que debes conocer. DEUSTOFORMACION.
<https://www.deustoformacion.com/blog/programacion-tic/etiquetas-basicas-html-que-debes-conocer>.