

Laboratorio N°2

Instructora: Gelen Fabiola Amador Pavón gelen.amador@unah.hn



IS-110 Introducción a la ingeniería en Sistemas

"Primero resuelve el problema. Entonces, escribe el código" -- John Johnson

HTML Etiquetas



ETIQUETAS INICIALES O DE RAÍZ

- <!DOCTYPE html> Indica al navegador que el documento está basado en el estándar HTML5.

METADATOS DEL DOCUMENTO

- <head> </head> Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo. El resto de etiquetas de metadatos, irán recogidas dentro de las etiquetas de apertura y cierre del head. Importante explicar que estos metadatos del documento, es información para el navegador y no contenido que será visible en la página web. A excepción de la etiqueta <title> que veremos a continuación.
- <title> </title> Etiqueta usada para definir el título de la página web.
- Se usa para enlazar recursos externos al documento HTML. El ejemplo más común son las hojas de estilos CSS.
- <meta> Etiqueta usada para definir otros metadatos que no se pueden definir con una etiqueta HTML especifica. Por ejemplo para definir el autor del sitio, o la descripción del mismo.
- <style> </style> Etiquetas usadas para introducir código CSS en línea, es decir, en el propio documento HTML.



ETIQUETAS DE SECCIONES O PARA ESTRUCTURAR EL HTML

- <body> </body> Al contrario que la etiqueta de metadatos <head>, todo lo que quieras mostrar en la página web debe ir recogido dentro de las etiquetas de apertura y cierre de <body>. Este contenido será el que se muestre en la web.
- <nav> </nav> Usadas para definir el contenido que será la sección de navegación de la web.
- <main> </main> Se usa para definir el contenido principal del documento. Solamente puede existir uno por documento.
- <section> </section> Define una sección del documento
- <article> </article> Define contenido independiente de la web.
- <h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6> Son etiquetas HTML muy importantes, ya que son usadas para jerarquizar el contenido de la web. Las etiquetas se usan para explicar brevemente el contenido que irá a continuación.
- <header> </header> Se usan para definir la cabecera la página web. Suele contener el logotipo, menú de navegación, etc.

ETIQUETAS PARA LA AGRUPACIÓN DE CONTENIDO

- Etiqueta usada para escribir párrafos de texto.
- <hr> Etiqueta utilizada para «romper» entre dos secciones de una web. Usada comúnmente como separador.
- Etiquetas para crear una lista ordenada
- Etiquetas para crear una lista des-ordenada
- Etiquetas que recogen el contenido de un elemento de una lista, sea ordenada o no.
- <div> </div> Etiqueta común utilizada para crear un contenedor genérico.



ETIQUETAS SEMÁNTICAS PARA TEXTO

- <a> Etiqueta utilizada para crear hiperenlaces en el documento HTML
- Etiqueta para definir una palabra o conjunto de ellas como importantes. Tiene una fuerte importancia en el SEO de la página.
- <small> </small> Utilizada para dejar un comentario aparte, del tipo una nota de derechos de autoría, u otros textos que no son esenciales para la comprensión del documento.
- <mark> </mark> Usada para resaltar texto
- Etiqueta HTML sin ningún significado específico.
 Se usa conjuntamente con los atributos «class» o «id» para atribuirle ciertas características.
-
 Etiqueta utilizada para crear un salto de línea



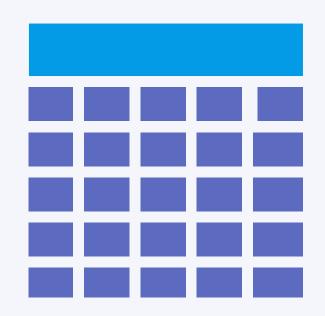
ETIQUETAS PARA INCRUSTAR CONTENIDO

- Etiqueta para «pintar» una imagen en la página web.
- <iframe> </iframe> Es una etiqueta que sirve para anidar otro documento HTML dentro del documento principal.
- <object> </object> Utilizada llamar a un recurso externo de la web. Este recurso será tratado como una imagen, o un recurso externo para ser procesado por un plugin.
- <video> </video> Se usa para reproducir video en la página web junto a sus archivos de audio y capciones asociadas.
- <audio> </audio> Usada para cargar en una web un archivo de audio o stream de audio.
- <svg> </svg> Se usa para llamar a una imagen vectorizada.



ETIQUETAS PARA LA CREACIÓN DE TABLAS

- Etiquetas de apertura y cierre de una tabla.
 El resto de etiquetas de la tabla han de ir siempre recogidas entre estas dos etiquetas.
- <caption> </caption> Usada para indicar el título de la tabla.
- Usada para describir los datos concretos de una tabla.
- <thead> </thead> Indica el bloque de filas que describen las etiquetas de las columnas de la tabla.
- Se usa para indicar una fila de celdas de una tabla.
- Usada para definir una celda de una tabla.
- Etiqueta que se usa para definir el encabezado de una celda.



Código en Github

Entrar al link del repositorio para encontrar el código elaborado en los laboratorios:

https://github.com/GelenAmador/Lab Intro1200/tree/main

