



TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO

de Tuxtepec

DESARROLLO FRONTEND PARA WEB

PRESENTA:

Jesús Isidro Regules Santiago

NÚMERO DE CONTROL:

20350312

SEMESTRE: **8** GRUPO: **B**

CARRERA:

ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

DOCENTE:

Julio Aguilar Carmona

TUXTEPEC, OAX. MARTES, 06 DE FEBRERO 2024

ETIQUETAS HTML

- INICIALES O DE RAÍZ

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

<html> </html> Representa la raíz de un documento HTML. Todos los demás elementos de la estructura HTML deben ser recogidos dentro de estas etiquetas.

- DOCUMENTO

<head> </head> Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo.

<link> 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 específica. 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.

<title> </title> Etiqueta usada para definir el título de la página web.

- SECCIONES O PARA ESTRUCTURAR EL HTML

<article> </article> Define contenido independiente de la web.

<aside> </aside> Dentro de estas etiquetas suele alojarse el contenido adicional de la web. Suele ser contenido relacionado con la web, pero de poca importancia.

<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.

<footer> </footer> Usadas para definir el pie de página.

<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 de la página web. Suele contener el logotipo, menú de navegación, etc.

<main> </main> Se usa para definir el contenido principal del documento. Solamente puede existir uno por documento.

<nav> </nav> Usadas para definir el contenido que será la sección de navegación de la web.

<section> </section> Define una sección del documento.

- **AGRUPACIÓN DE CONTENIDO**

<blockquote> </blockquote> Se usan para indicar que el contenido es texto citado.

<dd> </dd> Se usa para definir los términos listados antes que él.

<div> </div> Etiqueta común utilizada para crear un contenedor genérico.

<dl> </dl> Usada para crear una lista de definiciones.

<dt> </dt> Representa un término definido por la siguiente etiqueta <dd>.

<figcaption> </figcaption> Utilizada para definir la leyenda de una figura.

<figure> </figure> Indica una figura ilustrada como parte del documento HTML5.

<hr> Etiqueta utilizada para «romper» entre dos secciones de una web. Usada comúnmente como separador.

** ** Etiquetas que recogen el contenido de un elemento de una lista, sea ordenada o no.

** ** Etiquetas para crear una lista ordenada.

<p> </p> Etiqueta usada para escribir párrafos de texto.

<pre> </pre> Usada para pegar texto manteniendo el pre formato propio del texto.

** ** Etiquetas para crear una lista des-ordenada.

• ETIQUETAS SEMÁNTICAS PARA TEXTO

**<a> ** Etiqueta utilizada para crear hiperenlaces en el documento HTML.

**
** Etiqueta utilizada para crear un salto de línea.

<cite> </cite> Para indicar el título de una obra.

<mark> </mark> Usada para resaltar texto.

<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.

** ** Etiqueta HTML sin ningún significado específico. Se usa conjuntamente con los atributos «class» o «id» para atribuirle ciertas características.

** ** Etiqueta para definir una palabra o conjunto de ellas como importantes.

** y ** Etiquetas utilizadas para representar un subíndice o superíndice.

- **ETIQUETAS PARA INCRUSTAR CONTENIDO**

<audio> </audio> Usada para cargar en una web un archivo de audio o stream de audio.

<embed> Usada para integrar una aplicación o contenido interactivo externo que no suele ser HTML.

<iframe> </iframe> Es una etiqueta que sirve para anidar otro documento HTML dentro del documento principal.

**** Etiqueta para «pintar» una imagen en la página web.

<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.

<source> Permite a autores especificar recursos multimedia alternativos para las etiquetas de <video> o <audio>.

<svg> </svg> Se usa para llamar a una imagen vectorizada.

<video> </video> Se usa para reproducir video en la página web junto a sus archivos de audio y captions asociadas.

- **CREACIÓN DE TABLAS**

<caption> </caption> Usada para indicar el título de la tabla.

<colgroup> </colgroup> Etiqueta utilizada para agrupar dos o más columnas de una tabla.

<table> </table> Etiquetas de apertura y cierre de una tabla. El resto de etiquetas de la tabla han de ir siempre recogidas entre estas dos etiquetas.

<tbody> </tbody> Usada para describir los datos concretos de una tabla.

<td> </td> Usada para definir una celda de una tabla.

<tfoot> </tfoot> Indica los bloques de filas que describen los resúmenes, o datos totales de una columna de una tabla.

<th> </th> Etiqueta que se usa para definir el encabezado de una celda.

<thead> </thead> Indica el bloque de filas que describen las etiquetas de las columnas de la tabla.

<tr> </tr> Se usa para indicar una fila de celdas de una tabla.

- **CREACIÓN DE FORMULARIOS**

<button> </button> Etiqueta utilizada para representar un botón en el formulario.

`<fieldset>` `</fieldset>` Etiqueta que representa un conjunto o agrupación de elementos de un formulario. «Pinta» un recuadro alrededor de las etiquetas que estén contenidas dentro del `<fieldset>`.

`<form>` `</form>` Etiqueta de apertura y cierre de un formulario de una página web. El resto de etiquetas de formulario deben ir siempre recogidas entre estas etiquetas de apertura y cierre de formulario.

`<input>` Pinta un campo de introducción de datos para el usuario. Es de las principales etiquetas de un formulario.

`<label>` `</label>` Se usa para definir el nombre o título de un control del formulario.

`<legend>` `</legend>` Etiqueta ligada a `<fieldset>`. Indica el título del `<fieldset>`.

`<option>` `</option>` Etiqueta ligada a `<select>`. Permite añadir diferentes opciones al `<select>`.

`<select>` `</select>` Input que permite una selección entre un conjunto de opciones.

`<textarea>` `</textarea>` Añade un campo al usuario para que pueda introducir texto en unas líneas máximas de texto que el desarrollador puede definir.