Metaetiquetas, comentarios e iconos

Para establecer un comentario se indica <!—texto -->.

Para establecer un icono (favicon) se usa una imagen pequeña (32x32 o 64x64) con la siguiente etiqueta.

<link rel = “icon” href = “imagen” type = “tipo\_imagen”>

Metatags: proporcionan información de la web. Se indican en el <head>. Son importantes para el SEO.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **METATAG** | **DEFINICIÓN** | **EJEMPLO** |
| <meta charset= “UTF-8”> | Codificación |  |
| <meta name= “viewport” content= “width=device-width, initial-scale=1.0”> | Adaptar la página a cualquier dispositivo |  |
| <meta name= “description” content= “”> | De qué trata la página (~ 100 caracteres) |  |
| <meta name= “keywords” content= “”> | Palabras clave |  |
| <meta name= “author” content= “”> | Quién hizo la página |  |
| <meta name= “robots” content= “noarchive”> | No guarda la página en caché |  |

Textarea

Es usado para introducir texto. Se usa con la etiqueta <textarea> </textarea>.

La propiedad resize sirve para establecer su tamaño. Los valores son:

· vertical:

· horizontal:

· both:

· none:

El atributo readonly sirve para que no pueda modificar la información del texto (hace focus).

El atributo disable sirve para no hacer focus y no se envía información al servidor.

maxlength: Máximo de caracteres para escribir.

minlength: Mínimo de caracteres para escribir.

rows: Cantidad de líneas que puede escribir el usuario.

Labels

Etiquetar individualmente un elemento <input>.

Para poder hacer focus a un input a través de un label, se le asigna un id= ”” al input y en el label se le indica con for= “”. También se puede hacer con el label como padre y el hijo sea el input.

Select, datalist y option

Definición…

Select contiene a option y el select debe de tener un name= “”.

Option tiene el atributo value= “” que indicará la información que recibirá el servidor.

No se puede usar padding ni margin.

Datalist necesita un input. Input debe de llevar el atributo list= “” y name= “” y datalist el atributo id= “”.

Fieldset y legend

Sirven para crear bloques de elementos en formularios HTML.

Fieldset agrupa elementos creando un recuadro que los rodea.

<fieldset> </fieldset>

Legend sirve para nombrar o etiquetar un grupo creado con Fieldset. Nota aclaratoria sobre la información contenida en el bloque. Tiene como atributo align = “” para especificar donde se posicionará el texto.

<legend > </legend >

Details y summary

Sirven para crear contenido desplegable.

<details>

<summary> </summary>

</details>

Enlaces (avanzado)

Para ir a una sección en concreto de la página web se usa un id =””. Este id se debe de llamar desde la etiqueta <a href = “nombreId”> </a>.

Para descargar desde un enlace se usa en la etiqueta <a> <a/> se usa el atributo download dentro de esta.

Para evitar que se pueda acceder al window opener, se usa el atributo con el valor rel = “noopener”.

Para evitar indexar páginas se usa el atributo con el valor rel = “nofollow”.

Indicar correo y teléfono.

Tablas

Las tablas sirven para organizar datos en filas y columnas.

La etiqueta es <table> </table>.

Para indicar cabeceras en las columnas se usa la etiqueta <th> </th>.

Para indicar una fila se usa la etiqueta <tr> </tr>.

Para indicar una celda se usa la etiqueta <td> </td>.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **th** | **th** | **th** | **th** |
| **td** | **td** | **td** | **td** |
| **td** | **td** | **td** | **td** |
| **td** | **td** | **td** | **td** |

Para indicar que una celda debe de ocupar x espacios se usa el atributo colspan = “nº”.

Se puede dividir una tabla como una página web con:

· thead: Encabezado de la tabla.

· tbody: Cuerpo de la tabla.

· tfoot: Pie de la tabla.

Audio y vídeo

Con esto se puede controlar todo contenido multimedia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VIDEO** | | |
| <video> </video> |  |  |
| src = “” | Indicar la ruta del vídeo |  |
| autoplay | Reproducción automática  Tiene que venir acompañado de muted |  |
| controls | Agregar controles de reproducción |  |
| muted | Hacer que el vídeo se reproduzca sin sonido |  |
| loop | El vídeo se reproduce en bucle |  |
| **AUDIO** | | |
| <audio> </audio> |  |  |
| src = “” | Indicar la ruta del audio |  |
| autoplay | Reproducción automática  Tiene que venir acompañado de muted |  |
| controls | Agregar controles de reproducción |  |
| muted | Hacer que el audio se reproduzca sin sonido |  |
| loop | El audio se reproduce en bucle |  |

Con la etiqueta <track> </track> se agregan subtítulos.

(mirar atributos)

Lazy loading

Este concepto hace referencia a los elementos que deben de ir cargando según navegue el usuario.

Se usa al atributo con el valor loading = “lazy”.

HTML semántico

Usar etiquetas específicas para secciones concretas dando información de la forma en la que se construye la página web.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HTML SEMÁNTICO** | | |
| **Etiqueta** | **Definición** | **Ejemplo** |
| <header> </header> | Encabezado de la página |  |
| <nav> </nav> | Elemento para navegar |  |
| <main> </main> | Contenido principal de la página |  |
| <section> </section> | Sección del contenido |  |
| <aside> </aside> | Sección secundaria que no está enlazado directamente con el contenido de la página |  |
| <footer> </footer> | Pie de página |  |