

<HTML>



Clase 07 – Tema 6

CÓNQUER **BLOCKS**

◀ Índice ▶

Tema 6: Etiquetas de agrupación

Etiquetas vistas en el tema anterior

Div

Span

Blockquote

hr

Listas: ul, ol y dl

Figure

Etiquetas de agrupación

Etiquetas de agrupación

¿Qué son?

- En html existen dos tipos de etiquetas: de línea y de bloque
- Además existen otros dos tipos según lo que contienen:
 - Etiquetas que contienen solo texto
 - **Etiquetas que contienen otras etiquetas**

Etiquetas de agrupación

En esta ocasión, vamos a centrarnos en el segundo grupo, que son las etiquetas que se utilizan para agrupar y asociar información relacionada

Etiquetas de agrupación

¿Para qué agrupar?

- Identificarla como una sección específica
- Para darle estilo visual (CSS)
- Para darle funcionalidad (Javascript)

Etiquetas de agrupación

Hay que encontrar el equilibrio entre ser ordenados y tener etiquetas de más. Aunque ante la duda, mejor que sobre que que falte, te será más fácil darle estilos después

**Etiquetas vistas
en el tema anterior**

Etiquetas vistas en el tema anterior

section, main, header, footer, aside, article...

Etiquetas vistas en el tema anterior

Todas las etiquetas semánticas
son al la vez de agrupación.

Se encargan precisamente de eso
de agrupar contenido semántico

Etiquetas vistas en el tema anterior

¿Os acordáis de la tarea en Figma?
Grupos de información es lo que hacíais
sin apenas daros cuenta

<div>

<div>

<div>

- De las etiquetas más conocidas
- De las etiquetas que menos sirven
- De las etiquetas que más abusamos
- Atributos comunes y eventos

<div>

<div>

La etiqueta `<div>` es una etiqueta muy simple que se suele utilizar para crear una agrupación de una o varias etiquetas y organizarlas en una división específica.

<div>

<div>

```
<div class="noticia">  
  <h3>Título de la noticia 4</h3>  
  <p>Descripción de la noticia 4</p>  
</div>
```

<div>

<div>

```
<div class="noticias-container">
  <h2>Noticias de Deportes</h2>
  <div class="noticia">
    <h3>Título de la noticia 1</h3>
    <p>Descripción de la noticia 1</p>
  </div>
  <div class="noticia">
    <h3>Título de la noticia 2</h3>
    <p>Descripción de la noticia 2</p>
  </div>
  <div class="noticia">
    <h3>Título de la noticia 3</h3>
    <p>Descripción de la noticia 3</p>
  </div>
  <div class="noticia">
    <h3>Título de la noticia 4</h3>
    <p>Descripción de la noticia 4</p>
  </div>
</div>
```


<div>

<div>

- Es una etiqueta que no aporta significado especial de ningún tipo.
- Es necesario tener una lógica a la hora de agrupar la información
- No ser redundante

<div>

<div>

- Es una etiqueta de bloque
- Los navegadores por defecto no aportan ninguna información gráfica de más
- Mucho cuidado al agrupar etiquetas

<div>

Recurso

Can I include

<div>

Cuidado

```
<div class="x9f619 x1n2onr6 x1ja2u2z">  
  <div class="x78zum5 xdt5ytf x1n2onr6 x1ja2u2z">  
    <div class="x78zum5 xdt5ytf x1n2onr6">  
      <div class="x78zum5 xdt5ytf x1n2onr6 xat3117 xxzkxad">  
        <div class="x78zum5 xdt5ytf x10cihs4 x1t2pt76 x1n2onr6 x1ja2u2z">  
          ← varios elementos div anidados más →  
        </div>  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

<div>

Cuidado

- Accesibilidad
- SEO
- El código HTML ocupará más tamaño
- Al ser más grande, tardará más en descargarse
- El navegador tardará más tiempo en renderizar la página (dibujarla)
- Hay más probabilidades de que sea menos accesible

<div>

Demo <div>

Especificación oficial

◀span ▶

- De las etiquetas más conocidas
- De las etiquetas que menos sirven
- De las etiquetas que más abusamos
- Atributos comunes y eventos

- Se puede decir que la etiqueta span es como la etiqueta div, pero por el contrario es una etiqueta de línea.
- La usaremos para marcar el texto para posteriormente dar estilos o interactividad con JS.

- No aporta semántica de ningún tipo
- No cambia el flujo natural del texto

<p>

Este párrafo de texto tiene algunos fragmentos de texto
que mantienen su disposición original.

</p>

``

Recuerda

- Una etiqueta de línea puede contener más etiquetas de línea
- Una etiqueta de línea no puede contener etiquetas de bloque

<p>
Esto es un fragmento de <div>texto</div> inválido.
</p>

Demo

Especificación oficial

◀blockquote ▶

◁blockquote▷

◁blockquote▷

- Se utiliza para indicar que el texto pertenece a otro sitio externo del cual se indica la fuente
- Es una etiqueta de bloque
- Atributos comunes y eventos
- Atributo específico cite de tipo url para indicar el origen de la cita

<hr>

<hr>

<hr>

- Se utiliza para separar bloques de contenido de otros bloques de contenido
- Inserta una línea horizontal
- Es un elemento de bloque
- Cada navegador la pintará a su manera hasta que no le digamos lo contrario

<hr>

<hr>

- La podemos encontrar además como etiqueta de separación semántica
- Aporta semántica, la separación de un tema con otro
- Lo visual no es relevante porque se puede personalizar

<hr>

Demo <hr>

Especificación oficial

Listas ul, ol y dl

ul, ol

ul, ol

- Son elementos de bloque
- Se utilizan para organizar información en formato de listado
- Disponen de etiquetas hijas li
- Ambas funcionan de la misma manera, lo único que cambia es el “orden”

ul

ul

- Siglas de (lista sin orden)
- Se utilizará para listar una serie de elementos en los que no importa el orden
- Lista de personas, ingredientes...

Demo

Especificación oficial

ol

ol

- Orderer list
- Se utilizará para listar una serie de elementos en los que importa el orden
- Lista de pasos a seguir
- Diferentes tipos de numeración

Demo

Especificación oficial

li

li

- List item
- Elemento de bloque
- Dependerá del padre de su presentación si con viñeta o con número

dl

dl

- Definition/Description List
- Se utiliza para listar elementos y definirlos
- Muy usada en diccionarios

dl

dl

- Este tipo de lista no dispone de etiquetas hijas li
- Tiene sus propias etiquetas hijas
- Muy usada en diccionarios

dl

dl

- dt: Término a definir
- dd: Definición del término

dl

Demo <dl>

Especificación oficial

Listas anidadas

Listas anidadas

- Inicio
- Sobre mí
- servicios
 - Fontanería
 - Electricidad
 - Pintura
 - Parkings
 - Trabajos en altura
 - Domicilios privados
- Testimonios
- Contacto

Listas anidadas

- Una lista puede contener otra lista en su interior
- SIEMPRE DENTRO DE UN LI
- Hay que tener especial cuidado a la hora de abrir y cerrar las etiquetas
- De lo contrario será inmanejable
- Pueden mezclarse los tipos de listas

Listas anidadas

Práctica de listas anidadas

Figure y Figcaption

Figure y Figcaption

- Figure es una etiqueta de agrupación para imágenes
- Encerrará a una etiqueta img básica
- Se manejará mucho mejor con CSS en el futuro

Figure y Figcaption

- Recuerda que en la ilustración o figura, se pueden contener todo tipo de elementos, no solo imágenes. Ejemplos válidos podrían ser videos, párrafos de texto o incluso contenido de otro tipo.

Figure y Figcaption

- Figcaption añade significado semántico a la imagen
- Ayudará al atributo alt del img
- Normalmente se utiliza como el texto pie de la imagen

Figure y Figcaption

```
<figure>
  
  <figcaption>Logotipo oficial del lenguaje de marcas HTML5.</figcaption>
</figure>
```


Figure y Figcaption

Demo Figure y Figcaption

Especificación oficial

Demo y tareas

◀ Despedida ▶

Email

bienvenidosaez@gmail.com

Instagram

@bienvenidosaez

Youtube

youtube.com/bienvenidosaez

CÓNQUER BLOCKS