



Clase 06 - Tema 5

CONQUER BLOCKS

Tema 5: Etiquetas semánticas y su importancia

Etiquetas semánticas de estructura

Header, Footer y Main

Nav, Section y Aside

Etiquetas semánticas de texto: strong, em, time ...

Etiquetas no recomendadas: i, b, u, small



• Etiquetas de agrupación

¿Qué son?

Etiquetas de bloque

 Dan mucho valor a nuestros documentos HTML

- En versiones anteriores a HTML5, al crear la estructura de una página, normalmente utilizabamos etiquetas <div> para ir agrupando secciones diferentes. Unido a esto, ibamos añadiendo los atributos id o class dependiendo de nuestro interés, para que quedase más claro.
- De hecho, hoy en día aún es muy habitual crear una estructura de etiquetas basada en simplemente etiquetas HTML <div> que no proporcionan ninguna información adicional, aunque existan etiquetas alternativas mucho más apropiadas.

• No hay más que navegar y mirar con el inspector de elementos para comprobar que multitud de sitios aun no las utilizan

• SEO

Accesibilidad

• Ejemplo de estructura no semántica

• Ejemplo de estructura semántica

<article></article>

 Una de las etiquetas semánticas de sección más importantes de HTML5

article

No se trata de una etiqueta para definir artículos

 Sirve para definir partes con la suficientemente importancia como para considerarse una entidad destacable con información a su alrededor.

article

• La naturaleza del <article> dependerá del tipo de página: un artículo en un blog, una receta de cocina, una canción o video, un canal de Twitch, un widget personalizado en la página, etc...

• Es posible encontrar etiquetas article dentro de otras etiquetas article. Por ejemplo las noticias recomendadas a una noticia

Article

Especificación oficial

• Englobará a una lista de enlaces que normalmente será el menú de navegación de la web

nav

 Dentro del nav podrá haber una sucesión de etiquetas a o una lista de elementos (ya los veremos)

 Ayudará a los robots y navegadores sin gráficos a navegar por nuestra web

nav

 Es posible encontrarnos varios elementos nav en nuestras páginas webs

Nav

Especificación oficial

<header></header>

 Encerrará a la zona común de la parte superior de nuestra web

header

 Normalmente estará compuesto por el logotipo y demás componentes que se repiten en todas las páginas

No confundir el header con el head

header

• Es posible encontrar también dentro de una sección o un article a otra etiqueta header. Por ejemplo en la cabecera de un post de un blog

Header

Especificación oficial

 Encerrará a la zona común de la parte inferior de nuestra web

footer

 Normalmente estará compuesto por el menú inferior, páginas legales, copyright y demás componentes que se repiten en todas las páginas

footer

• Es posible encontrar también dentro de una sección o un article a otra etiqueta header. Por ejemplo en la cabecera de un post de un blog

Footer

Especificación oficial

<section></section>

 La etiqueta <section> nos permite agrupar una sección de nuestro documento web.

section

 Una forma fácil de saber si una parte de nuestra web es una sección, es cuando pensamos en dicha agrupación y colocamos un encabeza para identificarla

Ejemplos de section

section

- · Cada una de las partes de una página web.
- Cada capítulo de un documento.
- Cada una de las pestañas o tabs de un cuadro de diálogo.
- Cada una de las secciones numeradas de un documento.

Section

Especificación oficial

<main></main>

• La etiqueta <main> la utilizaremos para agrupar el conjunto de contenido de nuestra página

main

 A grandes rasgos es como si fuera la parte central y relevante de la misma

Suele ser elemento hijo de etiquetas como <body>, o
 div>

main

Especificación oficial

<aside></aside>

• Es todo lo opuesto a la etiqueta main

 Normalmente lleva dentro la parte m\u00e1s irrelevante de la web

aside

 Permite agrupar contenido que no es considerado el principal de un documento, es decir, el contenido secundario o que no tiene relación directa con el tema principal del documento.

aside

Ejemplos de aside

- Menús o sidebars
- Publicidad
- Zonas de navegación
- Enlaces relacionados

aside

Especificación oficial

• Ejemplo de estructura no semántica

• Ejemplo de estructura semántica

Etiquetas semánticas de texto

Etiquetas semánticas de texto

Nos ayudan a dar relevancia a partes del texto

¿Qué son?

Suelen ser etiquetas de línea

 Aportan valor semántico a nuestros textos

Etiquetas semánticas de texto

• Estas etiquetas no tienen significado gráfico ni visual. Otra cosa es que los navegadores por defecto dispongan su presentación de forma resaltada

 Debemos centrarnos en el significado semántico de las mismas

Etiquetas semánticas de texto

• SEO

Accesibilidad

 Sirve para dar más relevancia a unas partes del texto que otras

strong

Normalmente será mostrado en negrita

• Es una etiqueta de línea

strong

Especificación oficial

• Sirve para dar énfasis a una parte del texto comparado con el resto

em

Normalmente será mostrado en cursiva

• Es una etiqueta de línea

em

Especificación oficial

• Lo usaremos para marcar una fecha o una hora

time

Accesibilidad

 Dispone de un atributo datetime en formato timestamp en formato string

time

Especificación oficial

<address></address>

• Lo usaremos para indicar la forma de contacto o dirección que mostraremos en nuestra web

address

Accesibilidad

Puede ser desde una url, una dirección, un email etc...

address

Especificación oficial

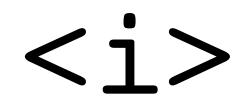
Etiquetas no recomendadas

 Debido a las diferentes versiones de HTML es normal encontrar usos de etiquetas que no deben aplicarse hoy en día

Vamos a ver algunos ejemplos

Sirve para poner el texto en negrita sin darle la importancia que tiene un strong.

Se desaconseja su uso por mezclar información y presentación



Sirve para poner el texto en otra voz. Mejor usar

<mall> <u>

Demo y tareas

C Despedida>

Email

bienvenidosaez@gmail.com

Instagram

@bienvenidosaez

Youtube

youtube.com/bienvenidosaez

CONQUER BLOCKS