



Clase 6

HTML 4

HTML



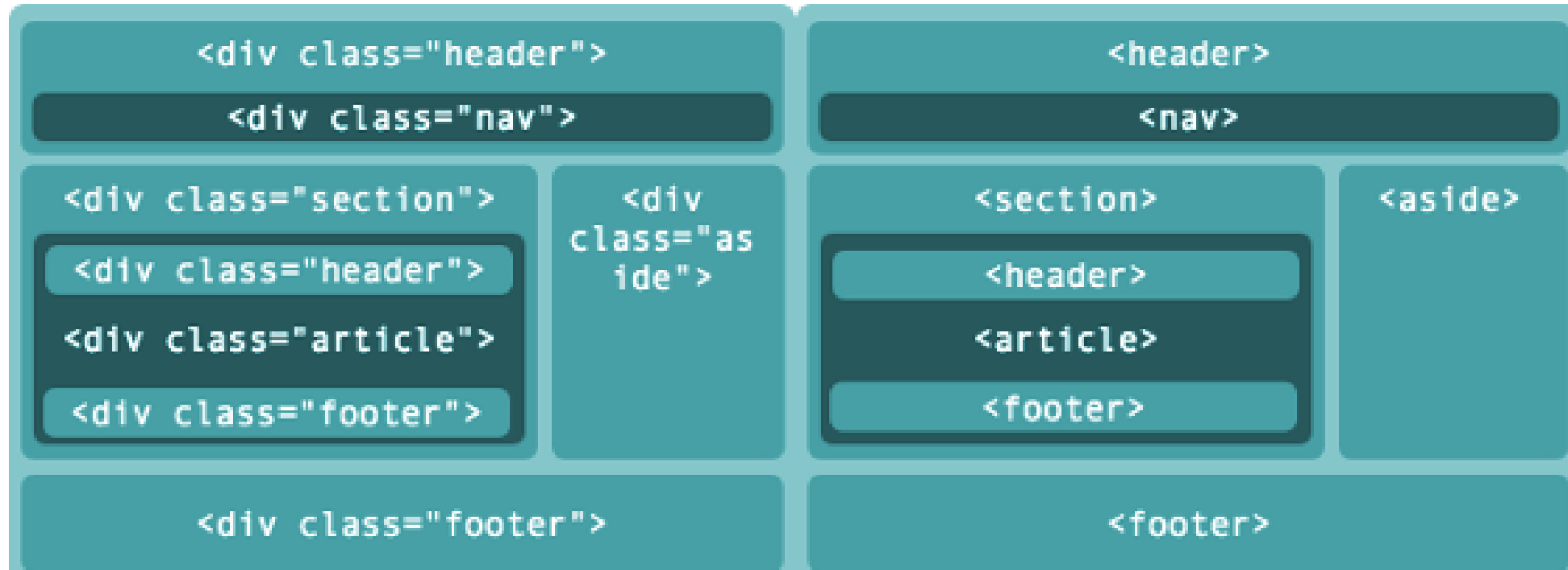


Etiquetas semánticas

En versiones anteriores a HTML5, al crear la estructura de una página, normalmente se utilizaban etiquetas `<div>` para ir agrupando secciones de la página. 0

En HTML4 con etiquetas div semánticas

En HTML5 con etiquetas





Etiquetas semánticas



Un elemento semántico describe claramente su significado tanto para el navegador como para el desarrollador.

- **<header>** Cabecera visual de la página o de una sección (logotipo, título, etc...). No confundir con **<head>**.
- **<nav>** Apartado de navegación (enlaces de secciones, categorías, etc...)
- **<footer>** Pie de página de una sección (o del documento completo).
- **<aside>** Agrupación de contenido no relacionado con el tema principal del documento.
- **<article>** Artículo. Parte principal de un escrito (posts, mensaje en foros, comentario...)
- **<address>** Agrupación con la información de contacto del autor del artículo o documento.



Atributos Globales

- **translate="yes|no"** Indica si el texto del contenido del elemento y los valores del atributo deben ser traducidos o no al encontrar el documento. yes es por defecto; no deja el original
- **lang** Especifica el idioma del contenido del elemento.
- **xml:lang** Especifica el idioma para elementos en documentos XHTML. Sólo en XHTML.
- **spellcheck="true|false"** Especifica si se debe corregir o no la gramática y la ortografía del elemento. No en HTML 4.01.
- **tabindex="número"** Especifica la posición del elemento en el orden de tabulación del documento. El valor debe ser siempre entre 0 y 32,767. Se usa para tabular a través de los links de la página (o campos de un formulario).



Etiquetas semánticas



- **<details>** Define un detalle adicional
- **<figcaption>** Define un título para un elemento **<figure>**
- **<figure>** Especifica contenido autónomo, como ilustraciones, diagramas, fotos, listas de códigos, etc.
- **<main>** Especifica el contenido principal de un documento
- **<mark>** Define el texto marcado / resaltado
- **<section>** Define una sección en un documento
- **<summary>** Define un encabezado visible para un elemento **<details>**
- **<time>** Define una fecha / hora



Span y Div



- **span** (abarcar). Es un contenedor en línea. Sirve para aplicar estilo al texto o agrupar elementos en línea.

Sus etiquetas son: `` y `` (ambas obligatorias).

Está definido como: Elemento especial, y por lo tanto en línea.

Crea una caja: En línea.

Puede contener: Texto, y/o Elementos en línea.

- **div** (division) -división. Sirve para crear secciones o agrupar contenidos.

Sus etiquetas son: `<div>` y `</div>` (ambas obligatorias).

Está definido como: Elemento en bloque.

Crea una caja: En bloque.

Puede contener: Texto, y/o cero o más elementos en bloque o en línea.



Atributos Globales

Los atributos globales lo puedes utilizar en todos los elementos HTML5

- **style="estilo CSS"** Especifica un estilo CSS conforme al elemento.
- **class="texto"** Especifica uno o más nombres de clases para un elemento (haciendo referencia a una clase en una hoja de estilo)
- **id="text string"** Especifica un id único por cada elemento.
- **title="texto"** Especifica información extra sobre un elemento
- **hidden (hidden="hidden" en XHTML)** Evita que el elemento y sus descendientes se muestren en el navegador. Cualquier control de formulario o de script dentro de la sección hidden será ejecutado, aunque no se muestra al usuario. No en HTML 4.01.



Atributos Globales



- **dir="ltr|rtl|auto"** Especifica la dirección del texto para el contenido de un elemento. ltr indica de izquierda a derecha; rtl indica de derecha a izquierda; y auto indica que la dirección tiene que ser determinada programáticamente.
- **draggable="true|false"** Indica si el elemento es arrastrable; se puede mover haciendo click sin soltar, moviéndolo a una nueva posición en la ventana. No en HTML 4.01.
- **dropzone="copy|move|link|string:text string type| file:file type"** Especifica si cuando los datos arrastrados son soltados, son copiados, movidos, o linkeados. copy es cuando los datos son copiados; move mueve los datos a una nueva posición; y link crea un link a los datos originales. Si se incluye string:text/plain esto permite utilizar cualquier texto. El atributo file: indica que se puede utilizar un archivo (ej: file:image/png). Se pueden utilizar los dos, por ejemplo; dropzone="copy string:text/plain". No en HTML 4.01.



Atributos Globales



Para seguir investigando:

https://www.w3schools.com/tags/ref_standardattributes.asp



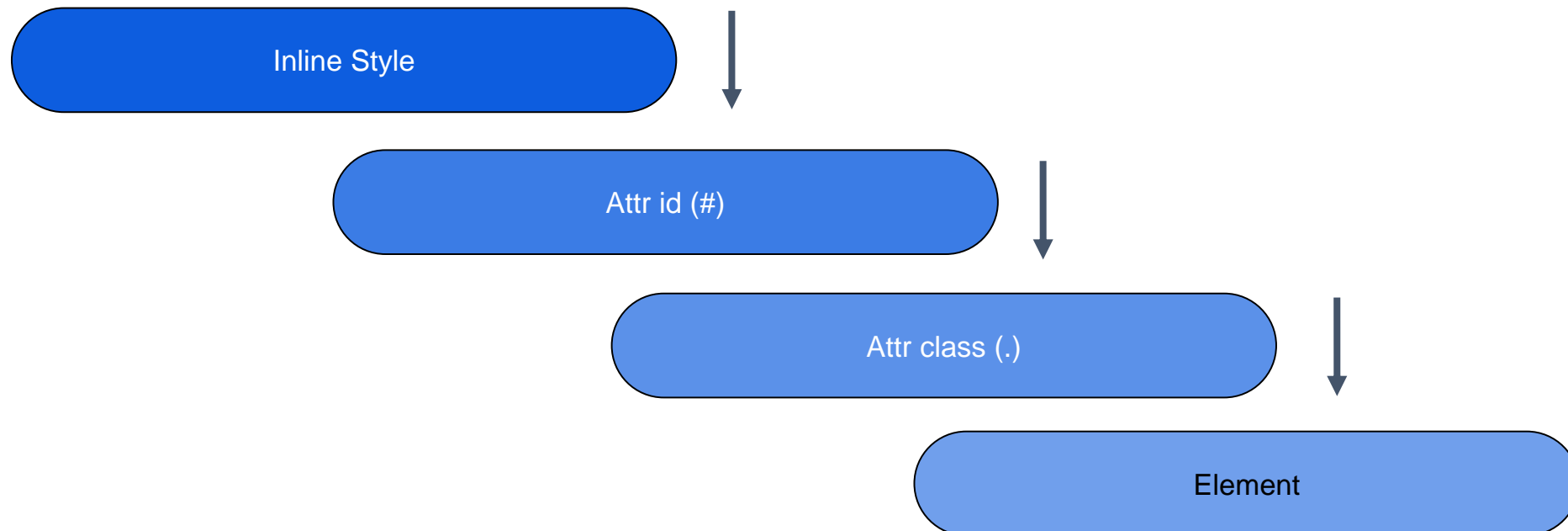
Especificidad



Especificidad es la manera mediante la cual los navegadores deciden qué valores de una propiedad CSS son más relevantes para un elemento y, por lo tanto, serán aplicados. La especificidad está basada en las reglas de coincidencia que están compuestas por diferentes tipos de [selectores CSS](#).



Prioridad de Selectores



https://www.w3schools.com/css/css_selectors.asp



Arbol del DOM

