

Documento HTML 5 Estructura básica

Marca de comienzo del documento (no es una etiqueta)

Documento HTML

`<!DOCTYPE html>`

`<html lang="es" >`

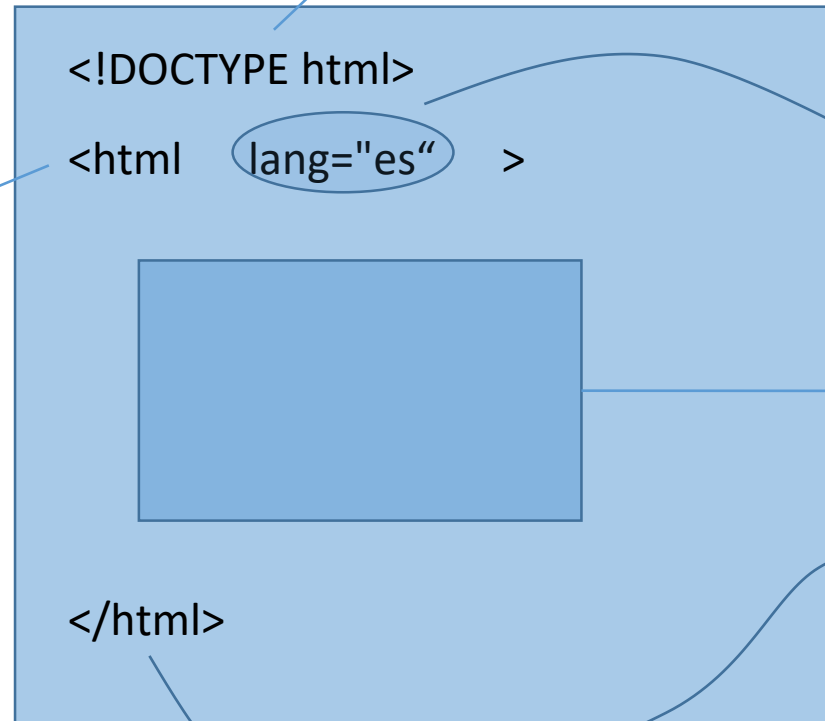
Atributo lang con
valor "es" de la
Etiqueta html.
Una etiqueta puede llevar
Uno o varios atributos

Etiqueta html de
apertura que
marca el limite
Superior del
Documento

Contenido anidado

`</html>`

Etiqueta html de
cierre que
marca el limite
inferior del
Documento



Todo lo que va dentro de la apertura y el cierre de una etiqueta html se denomina nodo de texto.

La etiqueta Title le da el título a la página
(Texto que aparece sobre la pestaña correspondiente.)

<head>

<title>Título de la página</title>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

</head>

<body>

<p>

Esto es un texto que aparece escrito en el cuerpo del documento adsfadffadf a
adsfadsf adfasdfadf adf adsf asdf adsf adsf asdf adsf adsf adsf asdf asd fadf adf adsf
adsf adsf adsf asdf asdf asdf asdf asdf asdf asdf asdf adf adsf

</p>

</body>

Las etiquetas meta identifican metadata. En este caso el atributo http-equiv con valor Content-type Y el atributo content Con el valor utf-8 Le dicen al navegador Que se trata de encabezado http llamado Content-type y Que su contenido o valor es el código de lenguaje Español utf-8. La persona o proceso que codifica el html probablemente no pueda generar un header http y lo salva de esta manera. Si nuestra página fuera vista solo en un país latino, este meta no tendría sentido porque el navegador cliente estaría configurado en utf-8

Nodo de texto de la etiqueta de párrafo:
Contiene justamente el texto del mismo

Etiqueta de párrafo

`<h1>Titulo de nivel 1 para emplear en parrafos de menos de una línea</h1>`

`<h2> Titulo de nivel 2 para emplear en parrafos de menos de una línea </h2>`

`
 </br>`

`
`

`<hr />`

``

Etiqueta de retorno de carro

Misma etiqueta de retorno de carro pero resumida. Esto se puede hacer siempre que no haya nodo de texto en el medio.

Esta etiqueta sin nodo de texto permite el trazado de una línea de extremo a extremo del view port (ventana activa del navegador)

Etiqueta de imagen

Atributo fuente que lleva como valor el nombre de la imagen el ./ es para indicar que esta en la misma carpeta que el documento Html.
Si estuviera en la carpeta padre habría que poner ../
Si estuviera en una carpeta hijo sería: ./imágenes/

`<!-- Los comentarios en html que no serán visualizados en el navegador van dentro de estas marcas -- >`

La misma imagen repetida pero con reducción de tamaño:

``

``

``

``

``

Nuevo atributo para fijar un estilo:
El valor de este atributo es una cadena de parámetros de estilo nombre:valor;nombre:valor;....
Cada parámetro indica una variable de estilo.

Atención: Esto cumple con las medidas estipuladas para la imagen pero obviamente se perderá la relación de aspecto y la imagen se deformará
Para que esto no ocurra se debe variar solo una de las dos dimensiones.
Además, la imagen siempre debe tener más que las medidas especificadas en el estilo para evitar el pixelado.

Enlaces o links a otras paginas:

``

Enlace a otra pagina dentro de la misma pestaña

``

Atributo href que indica en su valor cual es el documento enlazado. Este debe estar en la misma carpeta que el documento actual.

Nodo de texto de la etiqueta. Es lo que será visible en la pagina para clicar el enlace

``

Enlace a otra pagina en nueva pestaña

``

Atributo que indica que el nuevo documento será abierto en una nueva pestaña del navegador.

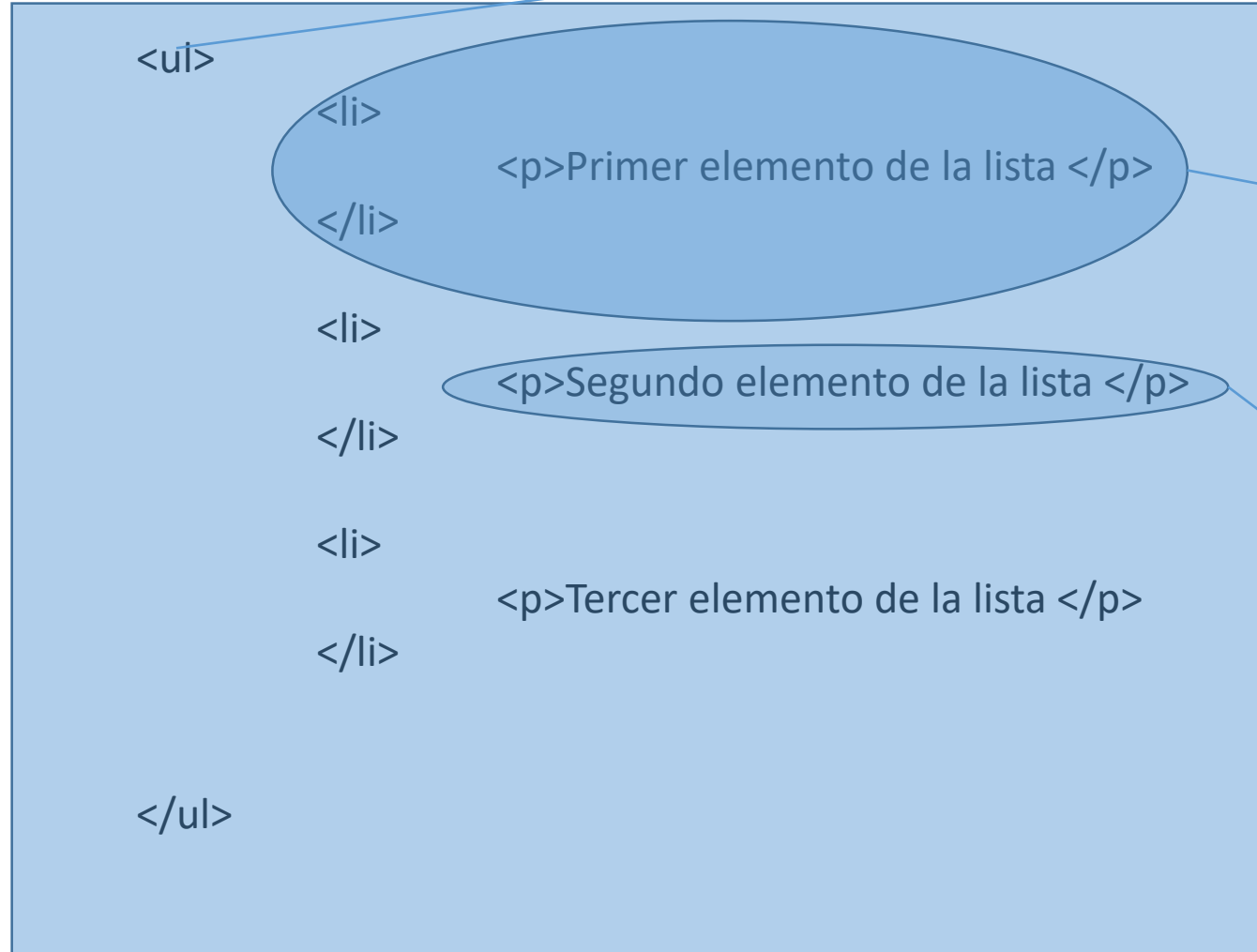
``

Ancla a otro punto de esta página

``

Atributo que referencia en su valor al identificador del elemento de punto de anclado. Así se marcará el punto de anclado.
``
Punto de anclado
``

Listas en html

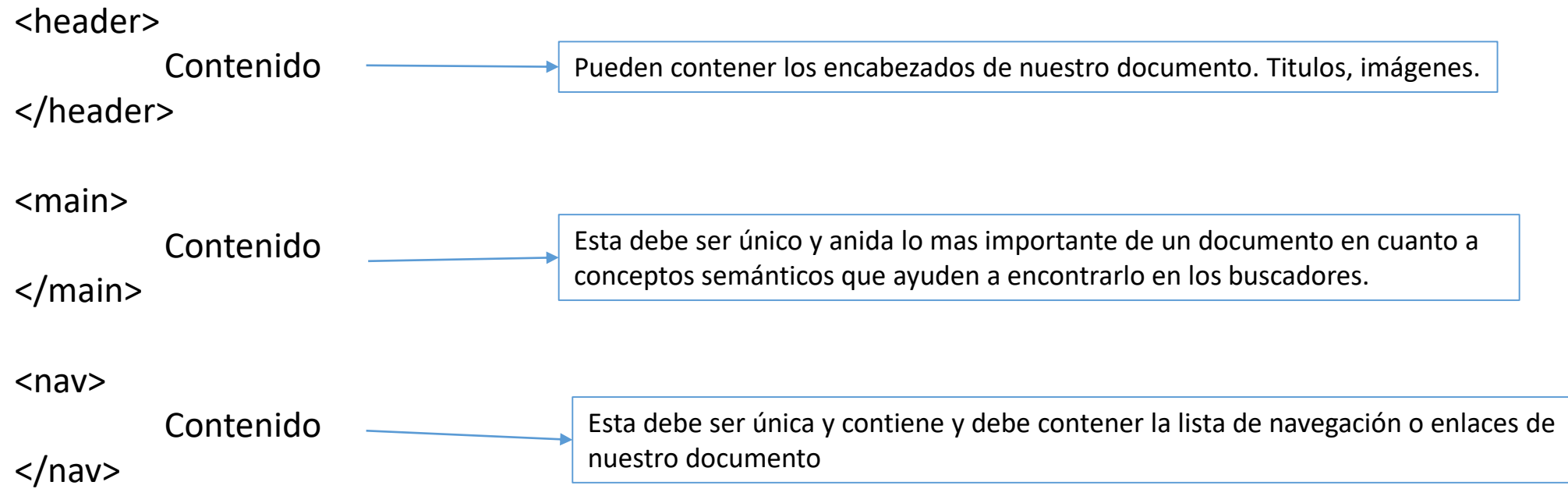


Etiqueta de lista sin orden. En el navegador se verán viñetas.
En el caso de querer listas numeradas automáticamente se empleará la etiqueta ` ` (order list)

Etiqueta line ` ... `
Anida cada elemento de la lista

Nodo de texto de la etiqueta ``
En este caso lleva un párrafo adentro.
Podría anidar enlaces a otros sitios en la red u a otros documentos dentro de nuestro espacio de almacenamiento.

Las etiquetas semánticas de html5 son etiquetas que marcan los límites de distintos tipos de contenido.
Se llaman semánticas porque nada tienen que ver con la estructura sintáctica del documento ni con su estilo.
Tienen que ver pura y exclusivamente con el contenido.
Son ampliamente utilizadas por los robots de búsqueda para indexar el sitio donde reside nuestro/s documentos.
Pueden ser ubicadas en cualquier parte anidadas dentro de `<body></body>`
Pueden haber varias de un mismo tipo y pueden anidarse entre ellas
Conforman una estructura semántica a nuestro documento.



<section>

Contenido

</section>

Estas etiquetas deben anidar el contenido de las distintas secciones del documento:
Por ejemplo: Productos, Servicios, RRHH, Contactos, Ayuda, etc ..

<article>

Contenido

</article>

Estas etiquetas deben anidar Items diferentes dentro de una seccion

<footer>

Contenido

</footer>

Estas etiquetas anidan información dentro del pie del documento. Direccion, localidad, contactos, imágenes, iconos, etc..

<address>

Contenido

</address>

Estas etiquetas anidan información puntual de direcciones, teléfonos, correos de nuestra organización.