

HTML - ETIQUETAS

Ronald Nina Layme

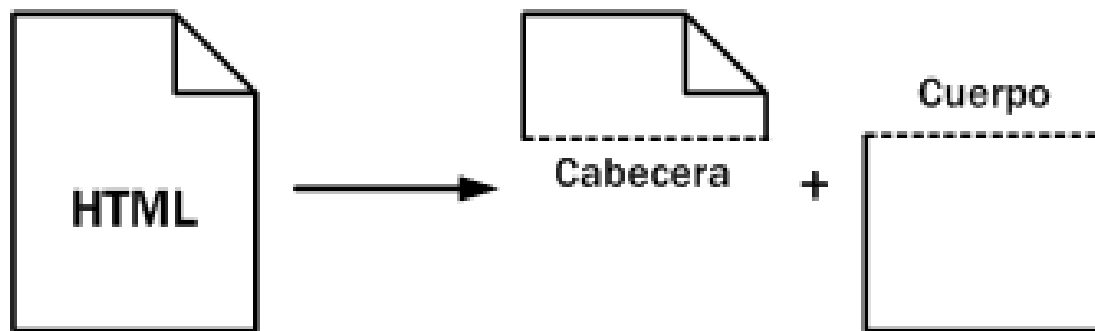
Fb.com/ronaldnina
@ronytic

HTML

- Toda pagina web esta constituida por etiquetas html
- Especificaciones HTML
 - Especificación oficial de HTML 4.01 (<http://www.w3.org/TR/html401/>)
 - Especificación oficial de XHTML 1.0 (<http://www.w3.org/TR/xhtml1/>)

Primer documento HTML

- Todo documento html esta dividido en dos partes
 - Cabecera – head
 - Cuerpo – body



Primer ejemplo HTML

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>El primer documento HTML</title>
```

```
  </head>
```

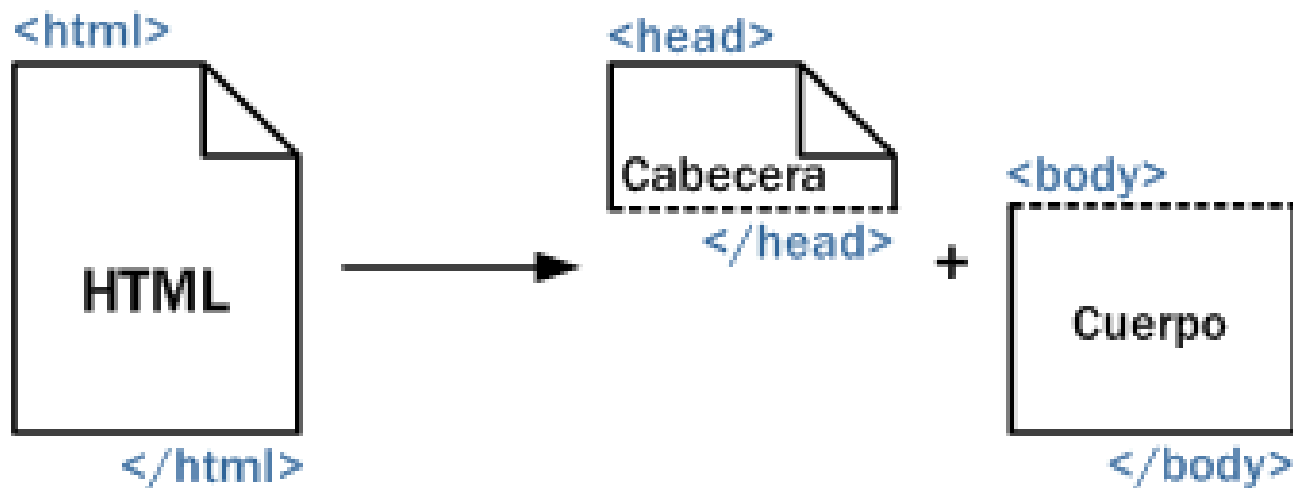
```
  <body>
```

```
    <p>El lenguaje HTML es <strong>tan sencillo</strong> que  
    prácticamente se entiende sin estudiar el significado de sus  
    etiquetas principales.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Entendiendo el código



ETIQUETAS

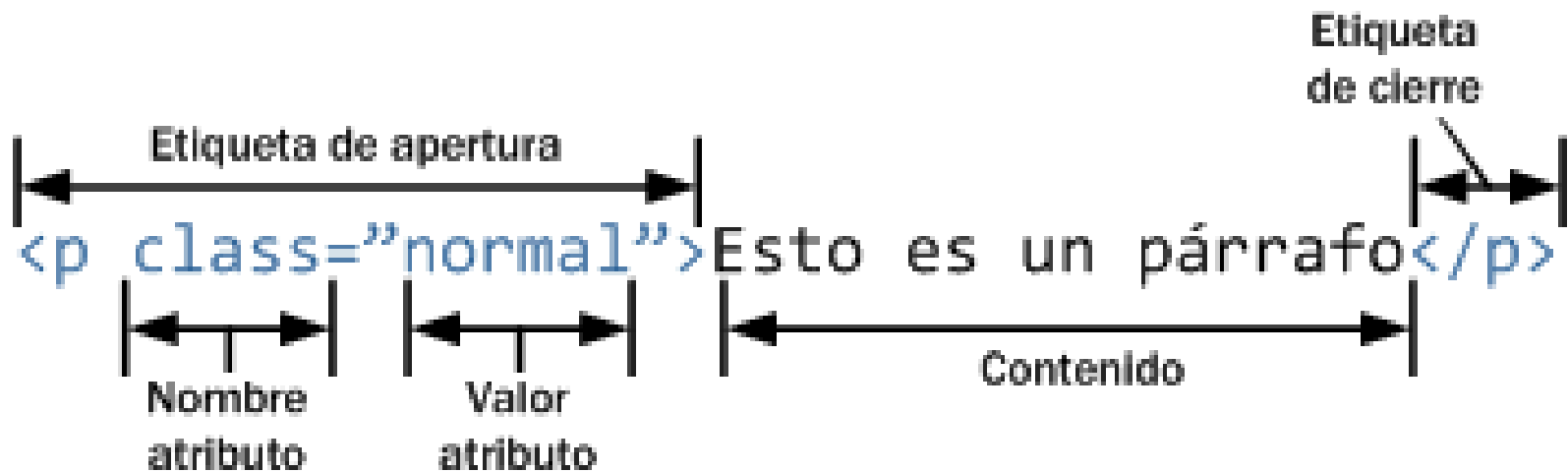
- 91 etiquetas HTML

- a, abbr, acronym, address, applet, area, b, base, basefont, bdo, big, blockquote, body, br, button, caption, center, cite, code, col, colgroup, dd, del, dfn, dir, div, dl, dt, em, fieldset, font, form, frame, frameset, h1, h2, h3, h4, h5, h6, head, hr, html, i, iframe, img, input, ins, isindex, kbd, label, legend, li, link, map, menu, meta, noframes, noscript, object, ol, optgroup, option, p, param, pre, q, s, samp, script, select, small, span, strike, strong, style, sub, sup, table, tbody, td, textarea, tfoot, th, thead, title, tr, tt, u, ul, var

ETIQUETAS

- De las cuales son obsoletas
- applet, basefont, center, dir, font, isindex, menu, s, strike, u.

ETIQUETAS



Etiquetas

- Reglas de las etiquetas
 - Las etiquetas van entre "<" ">"
 - Siempre van en minúsculas
 - <TABLE> INCORRECTO
 - <table> CORRECTO
 - Las etiquetas se abren y se cierran
 - <table>
 - </table>

Etiquetas

- Reglas de las etiquetas
 - Se cierran en el mismo orden que se las abre
`<p>Este es un párrafo con <a>un enlace</p>`
 - Los atributos no se pueden comprimir
`<dl compact="compact">...</dl>`
`<dl compact>...</dl>`

ETIQUETAS DE TEXTO

- Estructura
 - Forman parte del contenido
- Párrafos

- <html>
- <head>
- <title>Ejemplo de texto estructurado con párrafos</title>
- </head>
- <body>
- <p>Este es el texto que forma el primer párrafo de la página.
- Los párrafos pueden ocupar varias líneas y el navegador se encarga
- de ajustar su longitud al tamaño de la ventana.</p>
- <p>El segundo párrafo de la página también se define encerrando
- www.librosweb.es
- su texto con la etiqueta p. El navegador también se encarga de
- separar automáticamente cada párrafo.</p>
- </body>
- </html>

Secciones

- Las etiquetas de titulos
- H1, h2 , h3...h6

Marcado de texto

- Marcar determinador texto con cursiva
- ``

Resaltado

- Resaltar el texto con el contenido determinado con ``

Inserción y Eliminación

- `<ins>`
- ``

Enfasis en bloques de texto

- Bloques con enfasis
- `<blockquote>`

Marcas de Texto

- `<abbr>AES</abbr>`
- `<acronym></acronym>`
- `<dfn></dfn>`
- `<cite></cite>`

Lineas

- `
`

- `<hr>`

Cajas Preformateadas

- Texto Preformateado
 - `<pre></pre>`
- Lineas para codigo
 - `<code></code>`

Codificación de Caracteres

- < <
- > >
- & &
- " ""
- espacio
- ' '

Etiqueta de enlace

- Enlace
- `Texto de enlace`
- Url
 - Absolutas
 - `http://sitio.com/prueba/nuevo.html`
 - Relativas
 - `prueba/nuevo.html`
 - Cuando esta fuera de nuestra carpeta
 - `../` Subir un nivel
 - `./` Mantenerse en el mismo nivel

Enlaces útiles

- `Enlace al Inicio`
- `Enlace a un Correo`
- `Enlace al ftp`

Etiqueta de Caja o maquetación

- `<div id="nombre" class="estilo">`
 - Contenido de la caja de texto
- `</div>`

Etiquetas de Formulario

- Apertura de un formulario
 - `<form action="archivo.php" method="post">`
 - `</form>`
 - Metodo Post, Get
- Caja de texto
 - `<input type="text" name="nombre" id="nombre">`

- Caja de password

- `<input type="password" name="nombre" id="nombre">`

- Tipo checked

- `<input type="checkbox" name="nombre" id="nombre">`

- Tipo radio

- `<input type="radio" name="nombre" id="nombre">`

- Campo de Texto OCULTO

- `<input type="hidden" name="nombre" id="nombre" value="">`

- Boton

- `<input type="button" name="nombre" id="nombre" value="valor del boton">`

- Campo tipo Imagen

- `<input type="image" src="direccionde la imagen" name="nombre" id="nombre">`

- Boton de Subir archivo
 - `<input type="file" name="nombre" id="nombre">`
- Botón de envio de datos
 - `<input type="submit" name="nombre" id="nombre">`
- Boton de reseteo de formulario
 - `<input type="reset" name="nombre" id="nombre">`

- Menú seleccionable

- `<select name="nombre"></select>`

- Opciones

- `<option value="valor">opcion</option>`

Nuevas Etiquetas de HTML5

- Tipo número

- `<input type="number" name="nombre" id="nombre" min="2" max="10" step="0.5">`

- Tipo Fecha

- `<input type="date" name="nombre" id="nombre">`

- Tipo range

- `<input type="range" name="nombre" id="nombre">`

- Tipo de color

- `<input type="color" name="nombre" id="nombre">`

Listas

- Ordenadas
 - ``
- Desordenadas
 - ``
- Item de la lista
 - ``

Lista de definición

- Apertura de la lista de definición
 - `<dl></dl>`
- Apertura de termino
 - `<dt></dt>`
- Concepto del termino
 - `<dd></dd>`

Imágenes

- ``

Tablas

- Apertura de tabla
 - `<table></table>`
- Apertura de Fila
 - `<tr></tr>`
- Apertura de Columna
 - `<td></td>`

Enlaces a hojas de estilo

- `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/comun.css" />`

CSS para medios diferentes

- `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/comun.css" media="screen, projection"/>`
- `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/impresora.css" media="print" />`
- `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/movil.css" media="handheld" />`

Enlace a icono de la página

- `<link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" type="image/ico" />`