
HTML5

CSS3

Sesión 2

Mariella Miranda

En la sesión 1

- Elementos de HTML
 - Hay dos tipos de elemento
 - Block o Bloque
 - Inline o En línea
 - Elementos tipo Block: 100% ancho de su contenedor
 - Elementos tipo Inline: Ancho generado por su contenido
 - Elementos de texto: Titulares, párrafos, listas, bold, italics, strong y emphasis.
-

CSS

- Hojas de estilo en cascada
 - Existen 3 tipos:
 - De Navegador
 - De Usuario
 - De Autor
 - Hay 3 formas de usar las de Autor:
 - Enlazadas
 - Embebidas
 - Inline
-

Como se debe escribir el CSS

- Los documentos de CSS están divididos en reglas de CSS



Como se debe escribir el CSS

- Selector: “selecciona” un elemento contenido dentro del código HTML.
 - Bloque de declaración: grupo de declaraciones contenidas dentro de las llaves {}
 - Declaración: Una declaración está compuesta por una propiedad CSS y un valor para esa propiedad.
-

Cómo se debe enlazar el CSS

- **Estilo Inline:** Aplicado directamente al elemento dentro del HTML.

`<p>Este es un párrafo normal, según el navegador</p>`

`<p style="color: blue">Ahora este párrafo será de color azul, YEAH</p>`

Cómo se debe enlazar el CSS

- **Estilo Embebido**

Este estilo sólo tendrá efecto sobre el documento en el que está escrito. Se define de la siguiente manera dentro del elemento

`<head>`:

`<style>`

`p {color: blue;}`

`</style>`

Cómo se debe enlazar el CSS

- **Estilo enlazado**

Podremos manejar el aspecto completo de un sitio web con 1 o varias hojas de estilo. La carga de nuestra página será mucho más rápida. Este es el tipo de hoja de estilos con la que trabajaremos.

```
<link rel="stylesheet" href="style/global.css">
```

Especificidad

Cuanto más específico es un selector mayor fuerza tiene y es el que prevalece.



JASoft.org

Especificidad



a

1 x element selector

Sith: 0, 0, 1



p a

2 x element selectors

Sith: 0, 0, 2



.whatever

1 x class selector

Sith: 0, 1, 0



a.whatever

1 x element selector
1 x class selector

Sith: 0, 1, 1



p a.whatever

2 x element selectors
1 x class selector

Sith: 0, 1, 2



.whatever .whatever

2 x class selectors

Sith: 0, 2, 0



p.whatever a.whatever

2 x element selectors
2 x class selectors

Sith: 0, 2, 2



#whatever

1 x id selector

Sith: 1, 0, 0



a#whatever

1 x element selector
1 x id selector

Sith: 1, 0, 1



.whatever a#whatever

1 x element selectors
1 x class selector
1 x id selector

Sith: 1, 1, 1



.whatever .whatever #whatever

2 x class selectors
1 x id selector

Sith: 1, 2, 0

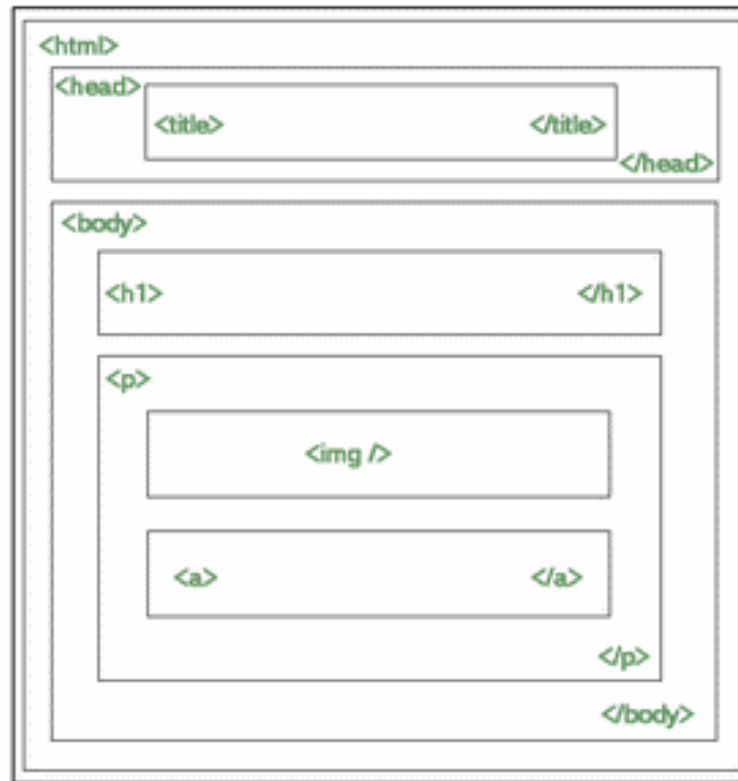


#whatever #whatever

2 x id selectors

Sith: 2, 0, 0

Herencia



Enlaces de ayuda

- HTMLdog: <http://www.htmldog.com/>
 - HTMLdog Text CSS: <http://www.htmldog.com/guides/css/beginner/text/>
 - Especificidad: <http://www.jasoft.org/Blog/post/Tu-estilo-gana-a-mi-estilo-Especificidad-en-reglas-CSS.aspx>
-

Enlaces de ayuda

- Guia Breve de CSS: <http://www.w3c.es/Divulgacion/GuiasBreves/HojasEstilo>
 - Estructura y Sintaxis: <http://www.htmlhelp.com/es/reference/css/structure.html>
-