



Maquetación con div y otras soluciones para desarrolladores

Noemí Guerra Sosa
nguerras@grancanaria.com



Herramientas útiles

- Complementos para firefox
 - Firebug
 - Web developer
- Complemento para explorer
 - Web developer
- Herramientas automáticas
 - [Hera](#)
 - [TAW](#)
 - [Examinator](#)



Hojas de estilo css

- Orden de la cascada:
 - Declaración > Herencia > Por defecto
 - Si hay más de una declaración se ordenan siguiendo los siguientes criterios:
 1. Pesos explícitos (!important)
 2. Estilos de autor > Estilos del lector > Estilos del agente de usuario
 3. Especificidad del selector
 4. **La última especificada**
- Maquetación con div y otras soluciones para desarrolladores

Hojas de estilo css

- Cómo calcular la especificidad:

– Ejemplo:

#id1 {xxx}
> 100

a=1 b=0 c=0 --

UL UL LI.red {xxx}
> 013

a=0 b=1 c=3 --

LI.red {xxx}
> 011

a=0 b=1 c=1 --

LI {xxx}
-> 001

a=0 b=0 c=1 -



Hojas de estilo css

- Si ponemos más de un class en un marcador, se aplica el mismo criterio.
- class versus id – Un id se usa cuando el elemento es único en la página. Un class se usa en caso contrario.

Hojas de estilos css

- Estilos sólo para Explorer – Hack de explorer

```
<!--[if gte IE 7]>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css"  
    href="CMF-ie7.css"/>  
<![endif]-->  
<!--[if lt IE 7]>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css"  
    href="CMF-ie.css"/>  
<![endif]-->
```



Hojas de estilos css

- Estilos sólo para Explorer – Hack de explorer
 - No se deben duplicar
 - Cuidado con el orden de carga si usamos más de una



Hojas de estilos css

- Media types:
 - all – todos los dispositivos
 - screen – ordenadores
 - print – versión imprimible
 - handheld – dispositivos pequeños
 - aural – sintetizadores de voz
 - braille – dispositivos táctiles braille
 - embossed – impresoras braille
 - tty – dispositivos tipo terminal
 - projection – presentaciones
 - tv – dispositivos tipos televisión



Estructura de la página

- Estructura de documento sin css (pauta 6.1).
 - display versus visibility
- Orden de la tabulación – debe seguir un orden lógico (pauta 9.4)
 - Usar la propiedad tabindex si fuera necesario



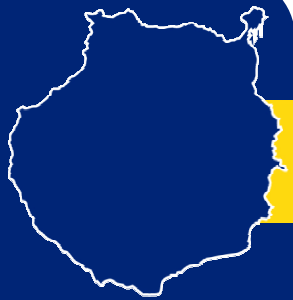
Maquetación

- position: absolute, relative, static y fixed
- float y clear
- Unidades relativas
 - body { font-size: 62.5%; } (10px -> 1em)
- Centrado div – IE versus Firefox
 - text-align: center; (IE)
 - margin: 0em auto; (Firefox)



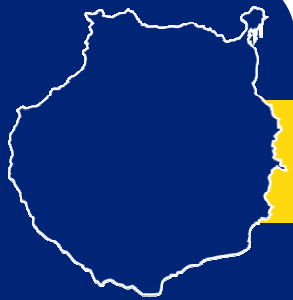
Maquetación

- Cuidado con abusar de los div
 - El código se vuelve ilegible y las css eternas.
 - No usarlo para obtener el mismo efecto que obtendríamos con otro marcador. (pauta 3)



Enlaces

- Los enlaces deben tener un title (pauta 13.1)
 - No duplicar el título del enlace
 - Señalar cuando se abre en una nueva ventana.
 - Señalar cuando se abre algo que no sea un html, por ejemplo un pdf
- hreflang: avisa del idioma de donde te lleva el vínculo (pauta 4.1)
- Usar acceskey (pauta 9.5)
 - Mejor usar números
 - No usar demasiadas, pierden el sentido



Imágenes

- Las imágenes deben tener un atributo alt que describa la imagen (pauta 1.1)
- Pero el alt solo admite 255 caracteres
 - [Longdesc](#)

Flash

- SWFObject

```
<div id="flash">  
</div>  
<script type="text/javascript">  
  var so = new  
  SWFObject("img/canariasmediafest/cuads.swf",  
    "Canariasmediafest", "736", "152", "7", "#ffffff",  
    "wmode"); so.addParam("wmode","transparent");  
  so.write("flash");  
</script>
```



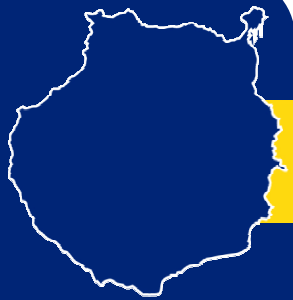
Javascript

- No está prohibido
- Asegurarse de que la página sigue siendo utilizable y de que no se pierde información cuando se desactiven (pauta 6.3)
- Asegurarse de que los manejadores de eventos son independientes de dispositivos (pauta 6.4)
 - usar onfocus y onblur en vez de onclick y onkeypress



Páginas de referencia

- <http://www.w3c.es>
- <http://www.w3schools.com>
- <http://www.quirksmode.org>
- <http://www.ovillo.org>
- <http://www.sidar.org/hera>
- <http://www.tawdis.net/taw3/cms/es>
- <http://www.accesible.com.ar/examinator/>
- <http://cgi.w3.org/cgi-bin/html2txt?url=URL>



Muchas gracias.