

Criterios de validación de Plantillas HTML / CSS

De ICTI Consulting WIKI

Tabla de contenidos

- 1 Validación de la gramática
- 2 Validación del aspecto en los navegadores
 - 2.1 Validación de ancho mínimo y máximo
 - 2.1.1 Plantillas con ancho fijo
 - 2.1.2 Plantillas con ancho variable (líquidas)
 - 2.2 Validación de legibilidad con el tamaño del texto en el navegador modificado
 - 2.3 Validación de la accesibilidad
- 3 Validación del contenido
 - 3.1 Comprobación de tolerancia al ancho de los contenedores
- 4 Verificación de la adecuación a los requisitos
- 5 Verificación de la correcta impresión
- 6 Verificación de los entregables

1 Validación de la gramática

Si no se especifica lo contrario todos los elementos HTML deben estar formados con el DOCTYPE XHTML 1.0 Transitional y pasar los test de validación automáticos del W3C.

- Validador de HTML del W3C (<http://validator.w3.org/>)

Los recursos adjuntos también deberán ser validados siempre que sea posible con las herramientas del W3C.

- Validador de CSS del W3C (<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>)

2 Validación del aspecto en los navegadores

Si no se especifica lo contrario los navegadores que debemos soportar y comprobar son:

- Internet Explorer 6
- Internet Explorer 7
- Firefox 2
- Firefox 3
- Safari 3
- Opera 9

El criterio de validación es que todas las plantillas en todos los navegadores tengan el mismo aspecto y reproduzcan fielmente el diseño gráfico.

Tras la validación estética hay que comprobar algunos detalles en todos los navegadores:

2.1 Validación de ancho mínimo y máximo

Si no se especifica lo contrario, las plantillas estarán preparadas con un ancho fijo de 800px (resolución de pantalla). Los criterios de validación serán:

2.1.1 Plantillas con ancho fijo

Se probarán las plantillas con todos los navegadores con una resolución de pantalla cuyo ancho sea igual al tamaño de ancho diseñado. Se debe comprobar que todo el diseño es visible sin que aparezca la barra de scroll horizontal.

2.1.2 Plantillas con ancho variable (líquidas)

Las plantillas con ancho variables deben tener un ancho mínimo y, opcionalmente, un ancho máximo. Los pasos para validar son:

- **Probamos ancho < ancho mínimo:** Reducimos el tamaño de la ventana a unos 100px al menos por debajo del ancho mínimo y comprobamos que:
 - Debe aparecer la barra de scroll horizontal
 - Ningún elemento se descoloca. Esto es, usando la barra de scroll horizontal debemos poder ver toda la plantilla con la misma disposición original, sin cambios.
- **Probamos ancho = ancho mínimo:** Todo el diseño debe ser visible sin que aparezca la barra de scroll horizontal.
- **Probamos ancho > ancho mínimo:** Todo el diseño debe ser visible sin que aparezca la barra de scroll horizontal. El diseño debe "estirarse" conforme a los diseños.
- **Probamos ancho > ancho mínimo*2+100:** Todo el diseño debe ser visible sin que aparezca la barra de scroll horizontal. El diseño debe "estirarse" conforme a los diseños.
- **Probamos ancho = ancho máximo (sólo si tenemos ancho máximo):** Todo el diseño debe ser visible sin que aparezca la barra de scroll horizontal. El diseño

debe "estirarse" conforme a los diseños.

2.2 Validación de legibilidad con el tamaño del texto en el navegador modificado

Los usuarios en la mayoría de los navegadores pueden seleccionar el tamaño del texto que se muestra. Debemos asegurar que la web es legible con estos valores modificados.

- **Internet Explorer 6 y 7:** Pondremos el tamaño del texto a lo más pequeño y lo más grande posible para ver si sigue siendo legible.
- **Firefox 2:** Aumentaremos y disminuirémos el tamaño en 2 puntos (2 pulsaciones) para ver si sigue siendo legible.

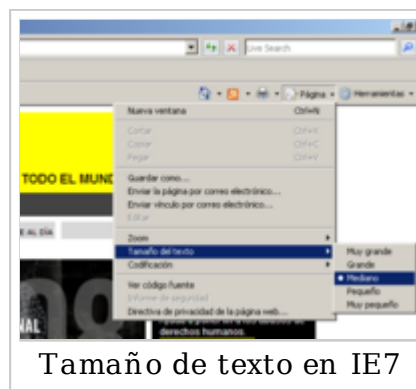
Hay navegadores que al cambiar el tamaño de texto también modifican el tamaño de imágenes y demás, es decir, hacen un zoom completo de la web. Con estos no hay problemas de legibilidad. Entre ellos están Opera, Safari y Firefox 3.



2.3 Validación de la accesibilidad

Si no se especifica lo contrario las plantillas NO deben ser accesibles. En caso de ser un requisito los tests a ejecutar son:

- Pruebas automáticas: TAW (<http://www.tawdis.net/>) y HERA (<http://www.sidar.org/hera/>)
- Eliminar los CSS y ver si el contenido queda legible y estructurado (para esto podemos usar la extensión de Firefox "Web Developer")



3 Validación del contenido

Para verificar que el CSS de la plantilla es suficiente para todas las ocasiones hay disponible un fichero HTML que usaremos para insertar dentro de las columnas de contenido de las plantillas y verificar que todo se visualiza sin problemas.

- Elementos básicos de HTML (inspirado en Busy Noggin Sandbox (<http://sandbox.busynoggin.com/index.php?id=44>))



3.1 Comprobación de tolerancia al ancho de los contenedores

Para verificar si la plantilla resiste bien a insertar en los contenedores contenido más ancho del que permite insertaremos una imagen o bien una línea de texto sin espacios lo suficientemente larga para superar el ancho permitido en la columna.

Si el contenido insertado modifica la disposición de los contenedores es que no es tolerante. Si el contenido que sobra queda oculto es que sí lo es.

En caso de detectar un contenedor no tolerante hay que pedir al diseñador que trate de solucionarlo, aunque no siempre es posible. Si no es posible, comunicar los anchos máximos para que en la fase de desarrollo se trate de limitar el ancho desde el CMS.

4 Verificación de la adecuación a los requisitos

Necesitamos verificar que las plantillas cubren todos los elementos diseñados bien en los requisitos - módulos, etc.. - como en la arquitectura.

Pasos de verificación:

- Comprobar que todas las plantillas y elementos de la arquitectura están reflejados en las plantillas, o son obtenibles a partir de ellas.

5 Verificación de la correcta impresión

Las pruebas de impresión se harán utilizando un tamaño de página A4 en posición vertical.

A la hora de imprimir se deberían cumplir las siguientes reglas:

- Que al imprimir no aparezcan grandes espacios en blanco (por ejemplo, que aparezca la cabecera en la primera página y el contenido en la segunda)
- Que el contenido no sobresalga el borde derecho de la página

Y sería recomendable que:

- Los elementos puramente navegacionales no se imprimiesen (menús, etc..). Sólo los elementos de identidad y el contenido.

6 Verificación de los entregables

Verificar que junto a las plantillas se entregan:

- **Tipografías:** Ver si existen ficheros ".ttf" o ".otf" dentro de alguna carpeta llamada "ttf" o "tipografias" dentro de las plantillas.
- **Material de diseño original:** Ver si se adjuntas los archivos de Photoshop, Flash, etc... usados en el diseño.

Obtenido de "https://inet.icticonsulting.com/wiki/index.php/Criterios_de_validaci%C3%B3n_de_Plantillas_HTML/_CSS"

- Esta página fue modificada por última vez el 17:08, 4 jun 2009.