

Módulo 4. Propiedades avanzadas

- 4.1 Propiedad white-space
- 4.2. Propiedad display
- 4.3. Propiedad outline
- 4.4. Propiedad quotes
- 4.5. Propiedad counter-reset
- 4.6. Propiedad counter-increment

El estándar CSS 2.1 incluye 115 propiedades que abarcan el modelo de cajas (*box model*), la tipografía, las tablas, las listas, el posicionamiento de los elementos, la generación de contenidos y los medios impresos y auditivos.

Aunque la mayoría de diseñadores web conocen y utilizan casi todas las propiedades de CSS 2.1, no siempre hacen uso de todas sus posibilidades. Algunas propiedades de CSS 2.1 han sido infrautilizadas hasta hace poco tiempo porque los navegadores no las soportaban.

Afortunadamente, los navegadores que más se preocupan por los estándares (Firefox, Safari y Opera) ya incluyen soporte completo de casi todas las propiedades de CSS 2.1, con la única excepción de las propiedades relacionadas con los medios auditivos.

Por su parte, Internet Explorer 8 promete que incluirá soporte completo de todas las propiedades de CSS 2.1.

4.1. Propiedad white-space

El segundo párrafo contiene numerosos espacios en blanco y saltos de línea. Sin embargo, como los navegadores eliminan automáticamente todos los espacios en blanco sobrantes, los dos párrafos se ven exactamente igual.

En el estándar HTML un "*espacio en blanco*" puede ser un salto de línea, un tabulador y un espacio en blanco normal. Los navegadores eliminan de forma automática todos los espacios en blanco sobrantes salvo el espacio en blanco que separa las palabras del texto.

La única excepción de este comportamiento es la etiqueta `<pre>` de HTML, utilizada para mostrar texto que ya tiene formato (su nombre viene de *preformateado*) y que por tanto respeta todos los espacios en blanco y todos los saltos de línea:

```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Sed non sem quis tellus vulputate lobortis. Vivamus fermentum, tortor
id ornare ultrices, ligula ipsum tincidunt pede, et blandit
sem pede suscipit pede. Nulla cursus porta sem. Donec mollis nunc in leo.
```

El principal problema de las hojas de estilo de los navegadores es que los valores que aplican por defecto son diferentes en cada navegador.

Aunque todos los navegadores coinciden en algunos valores importantes (tipo de letra serif, color de letra negro, etc.) presentan diferencias en valores tan importantes como los márgenes verticales (margin-bottom y margin-top) de los CSS avanzado títulos de sección (<h1>, ... <h6>), la tabulación izquierda de los elementos de las listas (margin-left o padding-left según el navegador) y el tamaño de línea del texto (line-height).