

Transparencias

CSS 3 incluye una propiedad llamada `opacity`, definida en el módulo de colores de CSS 3 que permite incluir transparencias en el diseño de la página.

Los navegadores que más se esfuerzan en cumplir los estándares (Firefox, Safari y Opera) ya la incluyen en sus últimas versiones.

El valor de la propiedad `opacity` se establece mediante un número decimal comprendido entre `0.0` y `1.0`. La interpretación del valor numérico es tal que el valor `0.0` es la máxima transparencia (el elemento es invisible) y el valor `1.0` se corresponde con la máxima opacidad (el elemento es completamente visible). De esta forma, el valor `0.5` corresponde a un elemento semitransparente y así sucesivamente.

Desafortunadamente, la solución anterior no funciona en el navegador Internet Explorer 7 y sus versiones anteriores porque no soportan la propiedad `opacity`. No obstante, el navegador Internet Explorer incluye un mecanismo llamado filtros, que no forman parte de ningún estándar de CSS pero que permiten solucionar esta limitación.

Los filtros permiten aplicar operaciones complejas a los elementos de la página. Los filtros de Internet Explorer se dividen en estáticos y de transición. Los filtros estáticos se utilizan básicamente para crear efectos gráficos sobre los elementos, normalmente imágenes. Entre los filtros estáticos se encuentra el filtro alpha, que permite controlar la opacidad de un elemento de la página.

El valor de la opción `opacity` del filtro `alpha` se establece mediante un número entero comprendido entre `0` (el elemento es invisible) y `100` (el elemento es completamente opaco). El valor `50` del ejemplo anterior hace que el elemento sea semitransparente.

NOTA: La propiedad `filter` es propietaria de Internet Explorer y no forma parte de ningún estándar de CSS, por lo que regla anterior no pasa satisfactoriamente el proceso de validación CSS.