



Lección 3: Filtros de imágenes



1

Lección 3: Filtros de imágenes

Lectura: Filtros en CSS3

2

FILTROS EN CSS3

3

En muchas ocasiones cuando se diseñan páginas y aplicaciones web, se aplican efectos especiales a las imágenes para lograr hacer más atractivas las interfaces de usuario (UI). Anteriormente cuando los diseñadores querían lograr estos efectos debían realizar una cantidad de trabajos y recurrir a herramientas externas como CorelDraw o Photoshop. Los filtros en el mundo de la web tienen sus orígenes en el estándar SVG. Alrededor del 2008 se definieron etiquetas especiales para lograr los efectos deseados.

4

5

Ejemplo

6

```
<svg id="svg-filter">
  <filter id="opacityEffect">
    <feColorMatrix type="opacity" in="SourceGraphic"
values="1"/>
  </filter>
</svg>
```

7

A Partir de CSS3 se incorporó esta nueva funcionalidad que dio solución a estos problemas, y aunque los filtros se pueden aplicar a cualquier elemento como textos, videos etcétera, suele ser utilizado solo en imágenes.

Módulos Extras

Actualmente debido a la incompatibilidad de CSS3 con los navegadores, la propiedad filter que es la que se utiliza para lograr estos efectos, solo funciona anteponiendo el prefijo -webkit- como indica la página <http://caniuse.com>

HTML

Lección 3: Filtros de imágenes

