

# 1 Engadir estilos a un documento con CSS

Pódense aplicar regras de estilo a un documento de tres xeitos distintos: Incluir estilos en liña, como elementos de estilo incrustados na parte superior do documento e como arquivos externos que poden vincularse ou importarse ó documento.

- **Estilos en liña.**

Pódese engadir información de estilo a un elemento concreto empregando o atributo *style* na etiqueta HTML dese elemento. Vexamos un par de exemplos:

```
<h1 style="color: red">Esta cabeceira é de cor bermella</h1>

<p style="font-size: 12px; font-family: 'Trebuchet MS', sans-serif">
  Este texto ten un tamaño de 12px e de tipo de letra Trebuchet MS</p>
```

Aínda que este é un uso perfectamente válido da información de estilo, os estilos en liña equivalen á extensión *font* de HTML pois, como estes, tamén contaminan o documento con información de presentación. O mellor é empregar os estilos en liña moi ocasionalmente para ignorar regras de nivel mais alto. De feito, o atributo *style* foi depreciado en XHTML 1.1 e non aparece en outras linguaxes XML.

- **Follas de estilo incrustadas.**

Un método mais compacto para engadir follas de estilo é incrustar un bloque de estilo na parte superior do documento HTML empregando o elemento *style*.

O seguinte exemplo mostra unhas regras incrustadas nun documento XHTML:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN">
<html>
  <head>
    <style type="text/css">
      h1 {color: #666666}
      p {font-size: 90%; font-family: Verdana, sans-serif; }
    </style>
    <title>A miña primeira páxina web con estilo</title>
  </head>
  ...
</html>
```

O elemento *style* debe colocarse na cabeceira do documento. É obrigatorio empregar o atributo *type* nos documentos HTML e XHTML, ademais, de momento, o único estilo viable é *text/css*. Tamén existe outro atributo, *media*, que permite seleccionar o medio (pantalla, impresión, dispositivo móbil, etc.) ó que se lle debería aplicar a folla de estilo. Este atributo verémolo mais adiante.

- **Follas de estilo externas.**

O modo mais potente de utilizar CSS é reunir todas as regras de estilo nun documento de texto independente e crear vínculos a ese documento dende todas as páxinas dun sitio. Deste modo pódense facer cambios no estilo dun xeito homoxéneo en todo o sitio editando a información de estilo dun único documento.