

La propiedad overflow de CSS en la maquetación de páginas web

En muchas ocasiones, para mantener ciertas proporciones en el diseño, es necesario asignar a las capas (elementos DIV) para determinar dimensiones, tanto en ancho como en altura.

Al momento de introducir los contenidos es posible que los mismos excedan las dimensiones asignadas.

Para evitar este efecto, en CSS2 se introdujo el atributo “**overflow**”, que sirve para recortar los contenidos que exceden el tamaño de las capas.

Pero también sirve para que, en caso de que se desee que el contenido en exceso sea visible, se agreguen a la capa barras de desplazamiento que permitan que el usuario acceda al resto del contenido y la capa mantenga el tamaño deseado.



La propiedad overflow de CSS en la maquetación de páginas web

Los valores que pueden asignarse a este atributo son cuatro:

Visible: Este es el valor que tiene por defecto cualquier capa cuyo atributo overflow no se ha enunciado. Cuando se asigna este valor al atributo overflow de una capa, la misma puede tener diferentes comportamientos de acuerdo al navegador del usuario. En los navegadores Firefox, Google Chrome, Opera, Safari, Internet Explorer 7 y 8, la capa mantendrá su tamaño y el contenido desbordará la misma.

Hidden: Cuando se da este valor al atributo overflow y los contenidos superan en tamaño a las dimensiones de la capa, los contenidos se recortan al finalizar el tamaño indicado, quedando invisibles el resto de los contenidos.



COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
del Estado de Aguascalientes



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO

La propiedad overflow de CSS en la maquetación de páginas web

Scroll: Este valor de la propiedad overflow, hace que la capa mantenga las dimensiones asignadas, y el contenido se mantiene visible en su totalidad, gracias a que aparecen barras de desplazamiento que permiten desplazarse para tener acceso al resto del contenido que no es visible en la capa. Es importante destacar que, aún en el caso de que los contenidos no superen el tamaño de la capa, las barras de desplazamiento se mostrarán de todas formas.

Auto: Al asignarse el valor “auto” (automático), el comportamiento de la capa será similar al que se obtiene al asignar el valor “scroll” en caso de que los contenidos superen el tamaño de la capa, apareciendo las barras de desplazamiento. La diferencia con el valor anterior radica en que, en los casos en que los contenidos no superen el tamaño de la capa, las barras de desplazamiento no aparecen, como si sucede en el caso de asignarse el valor “scroll”.



CSS

```
#capa1, #capa2, #capa3, #capa4 {
  width: 200px;
  height: 200px;
  padding: 5px;
  margin: 5px;
  border: solid 1px #840;
  background: #fca;
  float: left;
  overflow: visible;
}
#capa2 {
  overflow: hidden;
}
#capa3 {
  overflow: scroll;
}
#capa4 {
  overflow: auto;
}
```

```
<html>
<head>
  <title>Ejemplo overflow</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilo.css" />
</head>
<body>

  <div id="capa1">
    <p>Por una mirada, un mundo;</p>
    <p>una sonrisa, un cielo;</p>
    <p>por un beso... ¡Yo no sé</p>
    <p>qué te diera por un beso!</p>
  </div>

  <div id="capa2">
    texto e imágenes;
  </div>

  <div id="capa3">
    texto e imágenes;
  </div>

  <div id="capa4">
    texto e imágenes;
  </div>

</body>
</html>
```

