

Posición CSS

1.-Posición estática (position: static) – Es el valor que adquiere un elemento por defecto. Cuando un elemento está afectado por este valor de la propiedad position, este elemento se posiciona siguiendo el flujo del documento y sin obedecer las directivas de las propiedades left, top, right ni bottom.

2.- Posición relativa (position: relative) – Es una derivación de la posición estática. Tal como la nombrada, obedece al flujo del documento, pero en este caso obedece a las propiedades de posicionamiento left, bottom, right y top. Esto quiere decir que su posición queda definida con la distancia marcada por estas propiedades respecto del final del elemento precedente en el documento. Si esta contenida en otra, la capa con posición relativa se posicionará desde la posición del comienzo del padre.

3.- Posición absoluta (position: absolute) – Este valor hace que el elemento afectado no dependa para su posicionamiento del flujo del documento, por lo que, entre otras cosas, puede superponerse a otros elementos. Un elemento posicionado en forma absoluta también es afectado por las propiedades left, bottom, right y top. Si estas propiedades no están definidas se quedará en la misma posición que ocupa en el flujo del documento.

Si el elemento con posición absoluta no está contenido dentro de otro elemento, se posiciona respecto del elemento body. En caso contrario, su posición es referida al elemento padre, siempre que este no tenga la posición estática.

4.-Posición fija (position: fixed) – Es una derivación de la posición absoluta. Tal como los elementos con posición absoluta, los elementos posicionados en forma fija no siguen el flujo del documento. Su posición es referida a la ventana del navegador y no a ningún elemento del documento, por lo que cuando la ventana se desplaza por el documento, estos elementos se mantienen en la misma posición respecto de los bordes de la ventana.

Salvo los elementos posicionados en forma fija, el resto de los posicionamientos están afectados por el posicionamiento de otros elementos o por su posición en el flujo del documento. También difieren respecto de su relación con los elementos padres e hijos. A continuación haremos referencia a este tipo de relación entre los elementos posicionados.

Ejercicios

1- Capa con posición absoluta dentro de una capa con posición estática. Cuando esto sucede, la capa con posición absoluta ignora al elemento padre y sus coordenadas de posición se fijan al elemento siguiente, en este caso, al elemento body. Para ver esto, modificaremos el valor de la propiedad “position” de la capa 3, al que daremos el valor “absolute”. Veremos que la capa 3 ignorará a la capa padre y a la capa 1, posicionándose respecto del elemento body.

2- Capa con posición relativa en una capa con posición estática. Cambiando el valor de la posición de la capa 3 por “relative”, veremos lo siguiente :

La capa 3 respetará el flujo del documento y la posición de la capa 1.

La capa 3 se posicionará respecto del comienzo de la capa padre, en este caso, la capa 2.

3- Una capa con posición absoluta anidada en una capa con posición relativa. En este caso, modificaremos el valor static de la capa 2 para darle el valor relative, mientras que a la capa 3 le daremos posición absoluta

La capa 2, en este caso, no ignorará la presencia de la capa 1, ya que ambos valores (static y relative) respetan el orden del flujo del documento; de esta forma, la capa 2 fijará sus coordenadas de posición respecto del final de la capa 1.

La capa 3 fijará su posición respecto del comienzo de su capa padre, en este caso, la capa 2, tal como es la característica de las capas con posición absoluta.

4- Una capa con posición absoluta anidada en otra capa con posición absoluta. Para ver esto, cambiaremos a “absolute” las capas 2 y 3.

Como puede verse, la capa 2 ignora la posición de la capa 1 y se posiciona en referencia al elemento body.

Mientras tanto, la capa 3 se posicionará en referencia al inicio de su capa padre.

5- Una capa estática anidada en una capa absoluta cuya capa precedente es una capa con posición relativa. Capa 1 con posición “relative”, capa 2 con posición “absolute”, capa 3 con posición “static”.

Como puede apreciarse, la capa 2 ignora la posición de la capa 1 y se posiciona respecto del elemento body.

La capa 3 se instala, tal como es característico de los elementos con posición estática, en el inicio de la capa contenedora, en este caso, la capa 2.