

Estilos CSS

Parte II

DISPLAY

Display es la propiedad más importante para controlar estructuras. Cada elemento tiene un valor de display por defecto dependiendo de qué tipo de elemento sea. El valor por defecto para la mayoría de los elementos es usualmente block (de bloque) o inline (en línea).

VALORES PERMITIDOS

inline	inline-block	table-header-group
block	table	table-footer-group
list-item	inline-table	table-caption
run-in	table-row-group	table-cell
table-column	inherit	none

none

Hace que el elemento no genere ninguna caja. El resultado es que el elemento desaparece por completo de la página y no ocupa sitio, por lo que los elementos adyacentes ocupan su lugar. Si se utiliza la propiedad `display: none` sobre un elemento, todos sus descendientes también desaparecen por completo de la página.

visibility

Si se quiere hacer un elemento invisible, es decir, que no se vea pero que siga ocupando el mismo sitio, se debe utilizar la propiedad `visibility`.

“La propiedad `display: none` se utiliza habitualmente en aplicaciones web dinámicas con JavaScript que muestran/ocultan contenidos cuando el usuario realiza alguna acción como pulsar un botón o un enlace.”

block

El **div** es el elemento block-level estándar.

Un elemento block-level comienza en una nueva línea y ocupa todo el espacio disponible hasta el final de su línea, aunque sus contenidos no ocupen todo el sitio.

Otros elementos block-level muy comunes son p y form, y algunos nuevos en HTML5 son header, footer y section.

inline

La caja sólo ocupa el espacio necesario para mostrar sus contenidos, en lugar de ocupar todo el espacio como en el caso de block.

Se utiliza generalmente para realizar menús de navegación horizontales, dado que si se utilizara block, se muestran uno debajo del otro.

inline-block

Hace que un elemento se represente como una caja seguida de forma fluida, por un contenido, como si formase parte de la misma caja.



PANCHO EL PERRO

Propiedad Float

Float

La propiedad float especifica si una caja (un elemento) debe flotar.

Nota: Los elementos con posición absoluta ignoran la propiedad flotante.

Valores aceptados

none	El elemento no es flotante y se mostrará donde se encuentra en el texto. Es el valor default.
left	El elemento flota a la izquierda.
right	El elemento flota a la derecha.
initial	Establece esta propiedad a su valor predeterminado.
inherit	Hereda esta propiedad de su elemento padre.

Más propiedades

clear	Especifica en qué lados de un elemento en el que no se permite que los elementos flotantes floten.
overflow	Especifica qué ocurre si el contenido desborda el cuadro de un elemento.
overflow-x	Especifica qué hacer con los bordes izquierdo / derecho del contenido si se desborda el área de contenido del elemento.
overflow-y	Especifica qué hacer con los bordes superior e inferior del contenido si se desborda el área de contenido del elemento.

Clear

La propiedad clear se utiliza para controlar el comportamiento de los elementos flotantes.

Elementos después de un elemento flotante fluirán alrededor de él. Para evitar esto, utilice la propiedad clear.

La propiedad clear especifica de qué lados de un elemento, no podrá haber elementos flotantes.

Ejemplo

```
div {  
    color: #fff111;  
    clear: left;  
}
```

Clearfix

Esta clase la utilizamos cuando un elemento flotante no entra en el elemento que lo contiene.



Ejemplo

```
img {  
    float: right;  
}  
  
.clearfix {  
    overflow: auto;  
}
```

Nota: asignar la clase clearfix al div contenedor.

Overflow

Definición

La propiedad de **overflow** especifica qué sucede si el contenido desborda el cuadro de un elemento.

Esta propiedad especifica si se debe recortar contenido o agregar barras de desplazamiento cuando es demasiado grande para ajustarse a un área especificada.

Nota: La propiedad de desbordamiento sólo funciona para elementos de bloque con una altura especificada.

Valores permitidos

visible	El desbordamiento no está recortado. Es el valor default.
hidden	El desbordamiento es recortado y el resto del contenido será invisible
scroll	El desbordamiento está recortado, pero se agrega una barra de desplazamiento para ver el resto del contenido
auto	Si el desbordamiento está recortado, debe agregarse una barra de desplazamiento para ver el resto del contenido
initial	Establece esta propiedad a su valor predeterminado.
inherit	Hereda esta propiedad de su elemento padre.

Ejemplo

```
div {  
  width: 150px;  
  height: 150px;  
  overflow: scroll;  
}
```