

Contenidos

Modelo de formato visual

Existen dos tipos de comportamientos de los elementos, 'inline' y 'block'.

- Los elementos que tienen comportamiento en bloque siempre abarcan el 100% del ancho del documento y se acomodan hacia abajo, o uno encima del otro, nunca hacia a la derecha.
- Los elementos que tienen comportamiento inline se van añadiendo una hacia la derecha de la otra mientras tengan campo en el ancho del documento.

Cada uno de estos elementos, ya sean Block o Inline, forman una caja alrededor de ellos.

- Es posible cambiar el comportamiento de estas cajas con la propiedad 'display' de CSS.
- Se puede hacer que un elemento con caja inline se convierta en bloque al asignarle el valor 'block' y viceversa con el valor 'inline'.
- También existe el valor 'none', con este se logra que un elemento pierda la caja del todo, se salga del 'flow' del documento y su contenido no será visible.

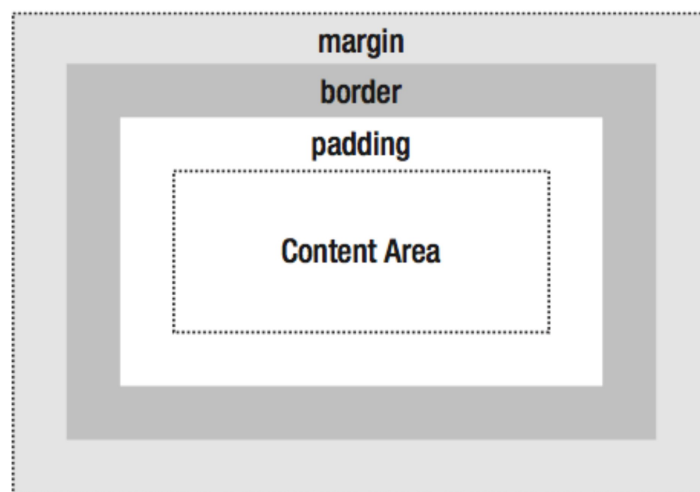
Block	Inline
div	a
p	img
h1...h6	span
ul y ol	strong

br y hr	em
li	

Box model

El 'Box Model' o modelo de caja, dicta cómo se posicionan o se ven los elementos y cómo interactúan con los otros entre ellos

- Este modelo dice que todos los elementos en una página se consideran un rectángulo compuesto por el contenido del elemento, el 'padding', el borde y el margen.
- El padding, el borde y el margen son propiedades de CSS, opcionales y su default es 0, pero las hojas de estilo de los browsers definen sus propios valores en varios elementos.



El modelo de cajas está compuesto por las siguientes partes:

“

- *Contenido (content): se trata del contenido HTML del elemento (las palabras de un párrafo, una imagen, el texto de una lista de elementos, etc.).*
- *Relleno (padding): espacio libre opcional existente entre el contenido y el borde.*
- *Borde (border): línea que encierra completamente el contenido y su*

relleno.

- *Imagen de fondo (background image): imagen que se muestra por detrás del contenido y el espacio de relleno.*
- *Color de fondo (background color): color que se muestra por detrás del contenido y el espacio de relleno.*
- *Margen (margin): separación opcional existente entre la caja y el resto de cajas adyacentes.*

Javier Eguiluz

Padding

Padding es el área alrededor del contenido.

- Al agregar un 'Background-image' al elemento, esta imagen va a ocupar el espacio del contenido + padding.
- Padding normalmente se usa para crear un canal o espaciado entre el contenido y el límite del elemento

Border

El borde aplica una línea afuera del area del padding.

Margin

El margin es el espacio que va a existir entre un elemento y otro.

- Se puede decir que el margin es el espacio que está fuera del borde.
- Un error común es tratar de acomodar elementos usando el margin en lugar del posicionamiento (que se verá más adelante).

Licencia: licencia propietaria