



Diseño de Interfaz

Entender la propiedad display

La propiedad **display** nos permite definir como será mostrado un cierto elemento HTML.

De hecho, la propiedad display es una de las más complejas de CSS 2.1, ya que establece el tipo de la caja que genera cada elemento.

Display

Controla la visualización de los elementos.

inline (que se visualice como elemento de línea)

block (que se visualice como elemento de bloque)

inline-block (que se visualice como elemento con ancho y alto pero no genera salto de línea)

none (oculta el elemento, como si no existiera)

html5

flex (modelo de cajas flexibles)

grid

Display 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.

Tener cuidado cuando se especifica el valor “**none**” por defecto para elementos de contenido es importante, ya que la información que contienen no estará disponible para lectores de pantalla al cargar.

Display block

Se muestran como bloques independientes, causando un **salto de línea** antes y después de su declaración.

Por defecto ocupan el **100% del ancho** del elemento que los contiene.

`<div> <p> <blockquote> <h1-h6> <fieldset>
<form> `

Display inline

Se muestran siguiendo la línea en la que se encuentran, y **no empiezan en una nueva línea**, ocupan solamente el espacio que está ocupado por su contenido.

* Un elemento de tipo bloque, nunca puede estar contenido en un elemento de línea. Viceversa, si.

` <a> <label> <input>
`

Display list-item

Generan una caja principal, y otra adicional para viñetas o caracteres alfanuméricos.

``

Layout de contenedores

Display inline-block

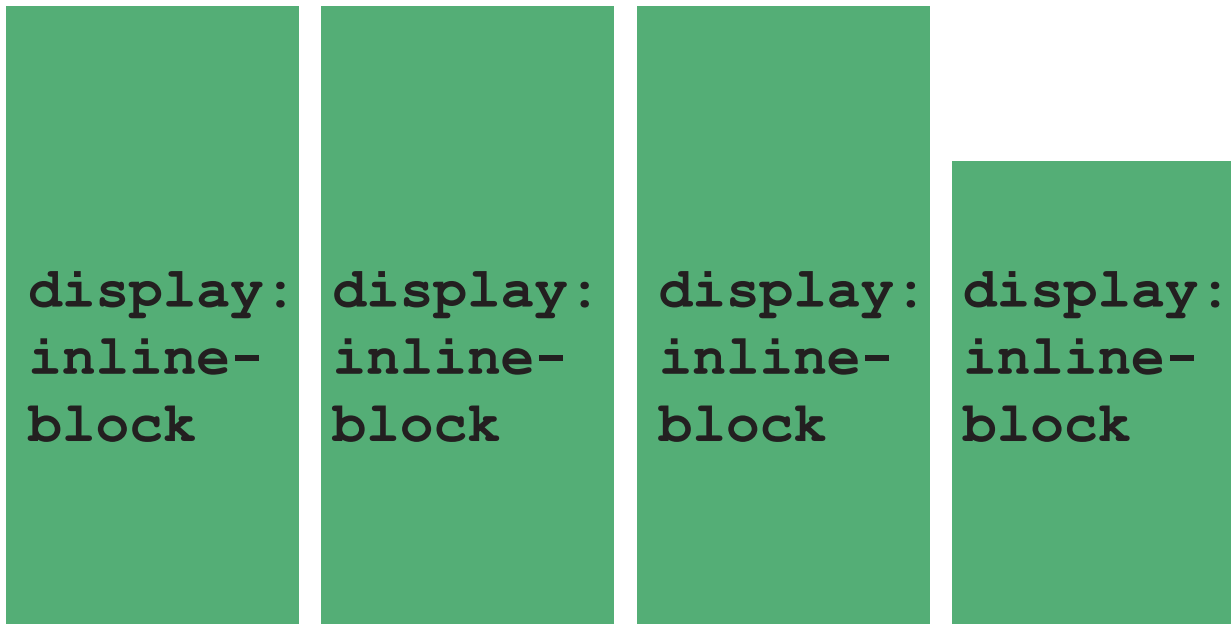
Display inline-block:

El elemento tendrá un comportamiento mezcla entre los dos anteriores.

Los elementos inline-block fluyen con el texto y demás elementos como si fueran elementos en-línea y además respetan el ancho, el alto y los márgenes verticales.

``

Diagramación en columnas



`vertical-align: baseline | sub | super | text-top |
text-bottom | middle | top | bottom`

**Layout
de contenedores**

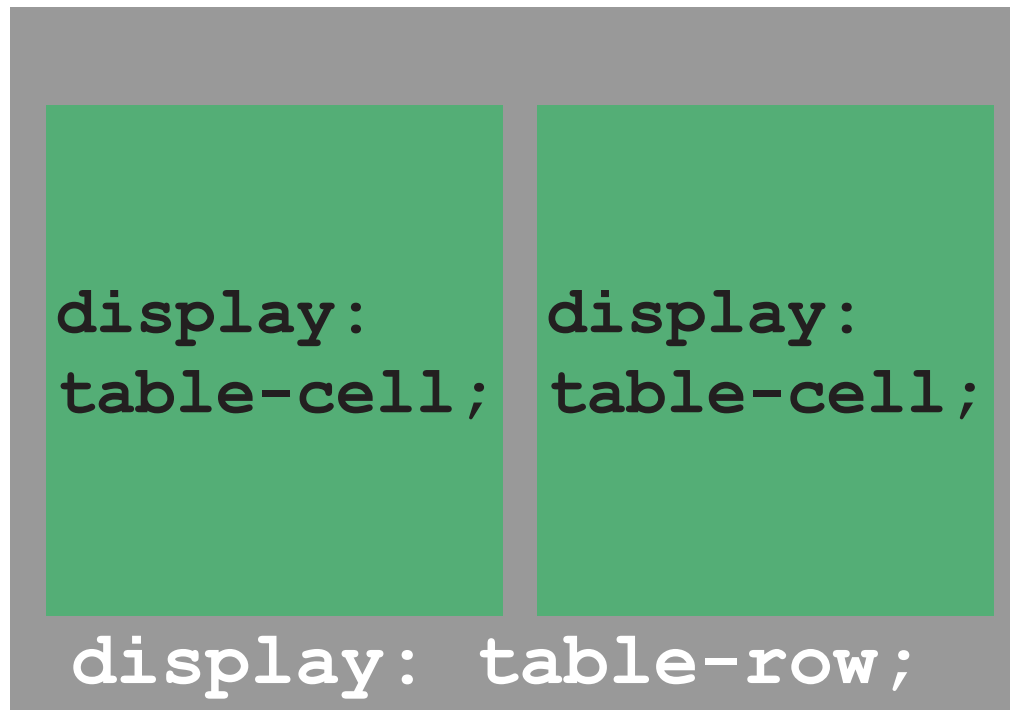
Display table row / table cell

Display table | table-row | table-cell

El elemento se comportará como una tabla. Los elementos anidados tendrían que mostrarse como elementos de tabla (`display:table-row`;, `display:table-cell`), imitando de esta manera el comportamiento de una tabla.

``

Diagramación en columnas



`display: table;`
`border-spacing: 5px;`