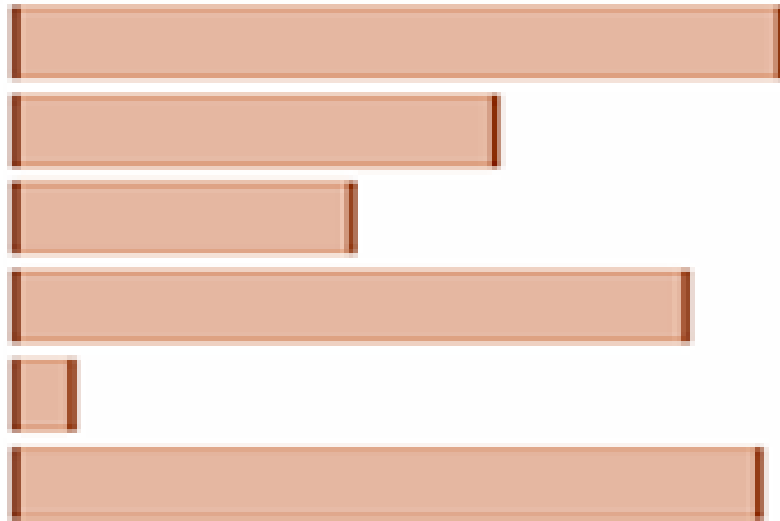


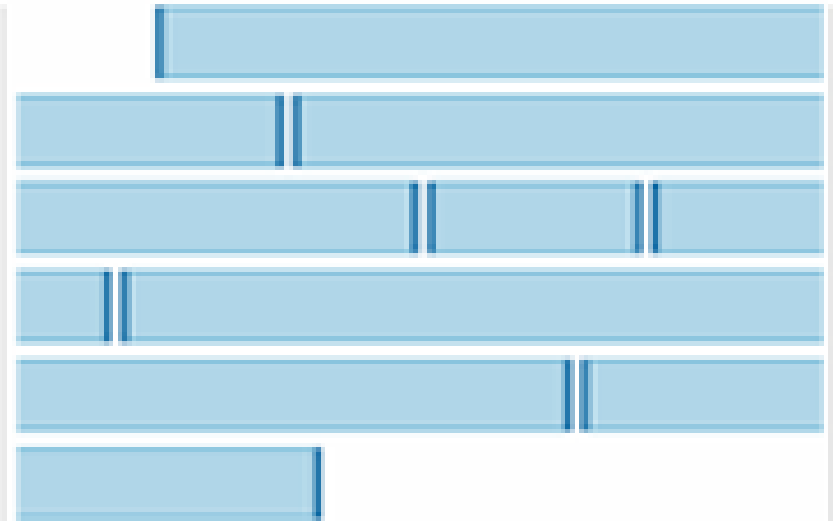
# CSS

# BLOCK



Block elements stack, regardless of their widths.

# INLINE



Inline elements flow from one line to the next.

# *Los elementos de tipo block*

- Forma de bloque con un salto de línea
- La anchura es la máxima que puede tomar dentro de su elemento contenedor.
- La altura cambia en base a su contenido.
- Puede contener otros elementos inline y block
- Por medio de CSS se le puede aplicar anchura y altura fija

# *Elementos de tipo block*

<address> <nav>

<article> <aside>

<blockquote>

<dd> <dl>

<p>

<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>,  
<h6>

<div>

<ul>, <ol>, <li>

<header>

<section>

<video>

<hr> <fieldset> <figcaption>

<pre> <table>, <form>

## *Los elementos inline*

- Se posiciona horizontalmente en línea con otros elementos.
- La altura y anchura se define en base al contenido que posea.
- Solo puede contener elementos de tipo inline
- No se puede aplicar una anchura y una altura fija por medio de CSS

## *Elementos de tipo inline*

`<a>`, `<br>`, `<span>`, `<bdo>`, `<object>`, `<img>`,  
`<map>`, `<iframe>`, `<em>`, `<dfn>`, `<label>`, `<input>`,  
`<select>`, `<button>`, `<textarea>`, `<acronym>`,  
`<abbr>`, `<var>`, `<cite>`, `<samp>`, `<sub>`, `<sup>`,  
`<em>`, `<i>`

**<div>Element**

**<span>Element**

**<span>Element**

**<span>Element**

**<span>Element**

**<span>Element**

**<div>Element**

**Nested <div>Element**

**<span>Element**

**<span>Element**

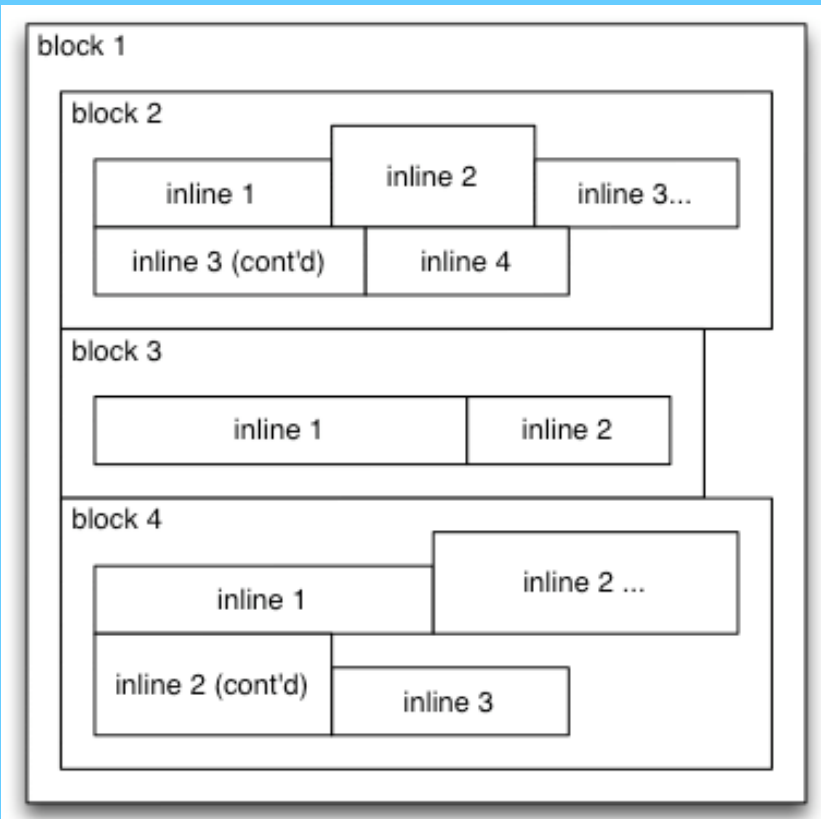
**Nested <span>**

**<span>Element**

# Propiedad display

`display:inline;`

`display:block;`



## block vs inline vs inline-block

Below are a bunch of `<div style="width: 50px">...` with different `display:` settings.

**display:**  
**block**

display:  
block  
display:  
block  
display:  
block

**display: inline**

display: inline display:  
inline display: inline

**display: inline-**  
**block**

display: display: display:  
inline- inline- inline-  
block block block

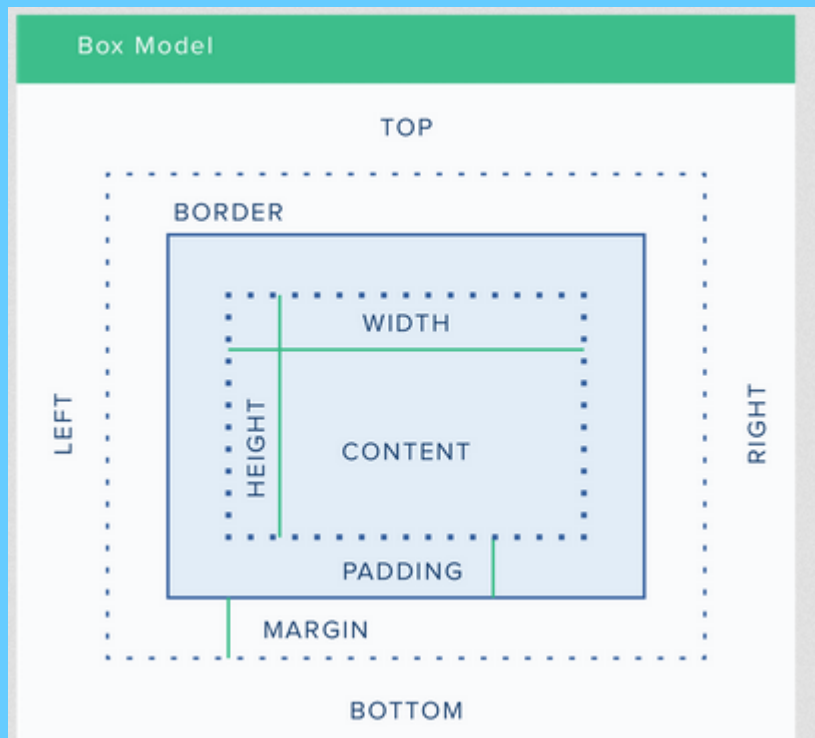


# *Modelo de cajas*

Los elementos HTML se pueden mostrar como:

- Elementos bloque (block)
- Elemento de línea (inline)
- Elementos tabla (table)
- Elementos de lista (list)

# Modelo Caja



| Boxes        |  |
|--------------|--|
| margin       | margin-top<br>margin-right<br>margin-bottom<br>margin-left                         |
| padding      | padding-top<br>padding-right<br>padding-bottom<br>padding-left                     |
| border       | border-top<br>border-right<br>border-bottom<br>border-left                         |
| border-color | border-top-color<br>border-right-color<br>border-bottom-color<br>border-left-color |
| border-style | border-top-style<br>border-right-style<br>border-bottom-style<br>border-left-style |
| border-width | border-top-width<br>border-right-width<br>border-bottom-width<br>border-left-width |

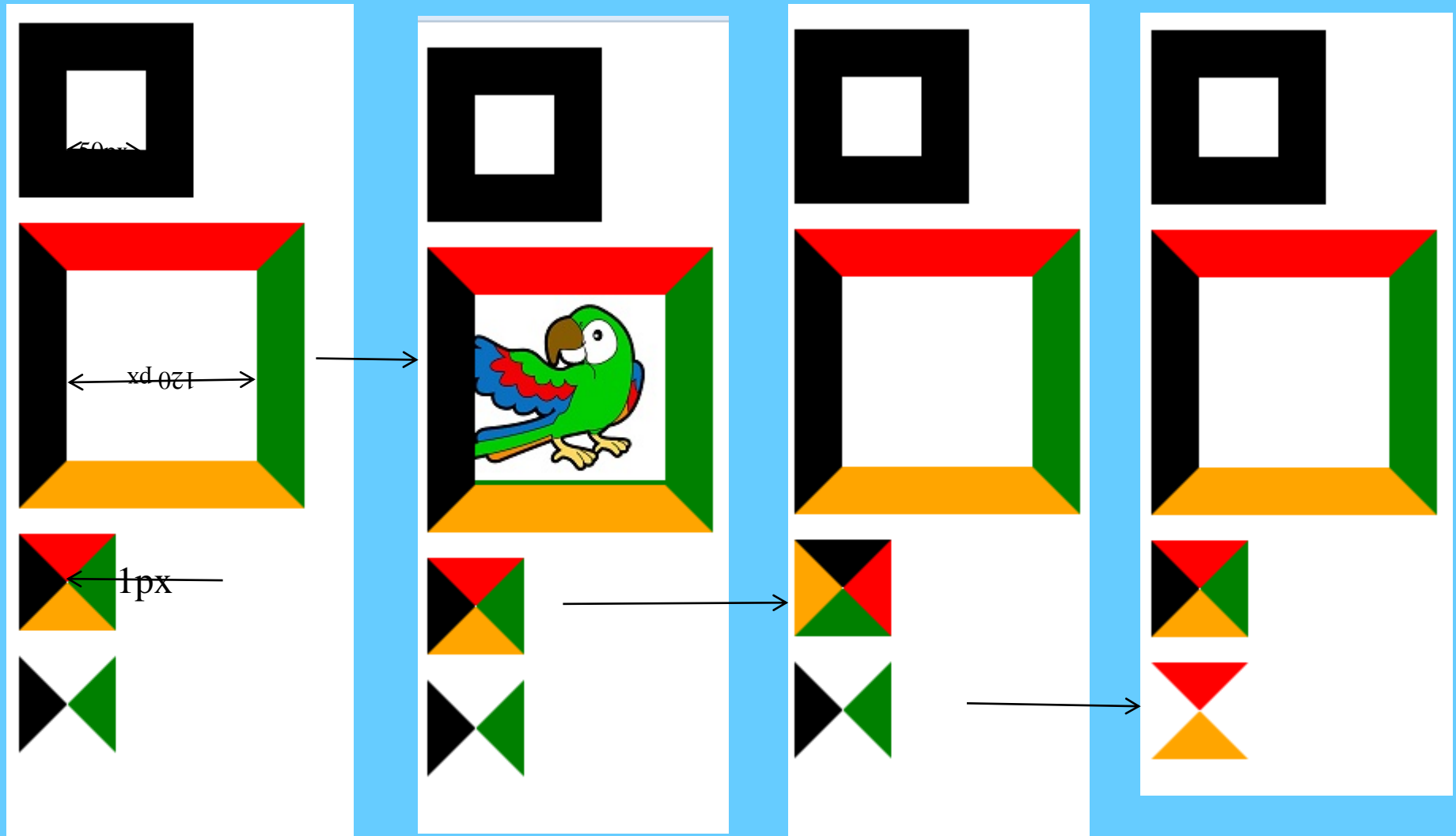
# *Modelo caja*

| Dimensions |                          |
|------------|--------------------------|
| height     | auto   int   %   inherit |
| max-height | none   int   %   inherit |
| max-height | none   int   %   inherit |
| max-width  | none   int   %   inherit |
| min-height | int   %   inherit        |
| min-width  | int   %   inherit        |
| width      | auto   int   %   inherit |

# *Color del texto*



*border-color: transparent | color;*  
*border-style y border-width*



*background-color: color;*

*background-image: url('../images/foto.jpg'), ...;*

*background-size: valor , ...;*

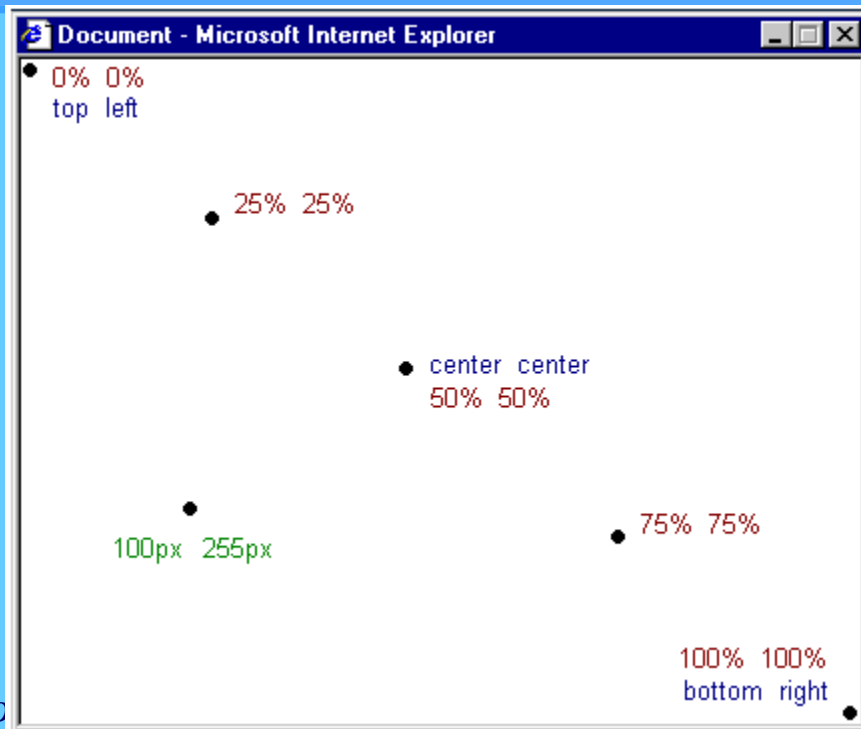
*posibles valores: cover, contain, valor, %*

*background-repeat: no-repeat|x-repeat|y-repeat|**repeat**;*

*background-origin:[**padding-box** | border-box | content-box],...*

*background-position: coord1 coord2, ...*

*Por defecto, una imagen de fondo se posiciona en la esquina superior izquierda de la pantalla. La propiedad background-position te permitirá cambiar este valor por defecto y posicionar la imagen de fondo en cualquier lugar de la pantalla que quieras.*



# *background-position: value;*

`background-position: value;`

## Property Values

| Value   | Description  |
|---|--|
| left top<br>left center<br>left bottom<br>right top<br>right center<br>right bottom<br>center top<br>center center<br>center bottom | If the background image is not tiled, the background is positioned at the specified location. If the background image is tiled, the background is positioned at the specified location and then tiled. |
| <i>x% y%</i>  | The background is positioned at the specified percentage of the width and height of the element.   |
| <i>xpos ypos</i>  | The background is positioned at the specified percentage of the width and height of the element. The values are separated by a space.  |
| initial   | Set the background position to its initial value.  |
| inherit   | Set the background position to inherit from its parent element.  |



# *Combinación de propiedades [background]*

*[background-color] | [background-image] | [background-repeat] | [background-attachment] | [background-position]*

```
background-color: #FFCC66;  
background-image: url("butterfly.gif");  
background-repeat: no-repeat;  
background-attachment: fixed;  
background-position: right bottom;
```

```
background: #FFCC66 url("butterfly.gif") no-repeat fixed right bottom;
```

*background-attachment: scroll |fixed|local;*

*La propiedad background-attachment especifica si una imagen está fija o se desplaza con el elemento contenedor.*

*Una imagen de fondo fija no se moverá con el texto cuando el lector se desplace por la página, mientras que una imagen de fondo no fija se desplazará con el texto de la página web*


<http://caniuse.com/>

Can I use  ?  Settings

# *Etiquetas propias de cada navegador*

## *(-webkit, -moz, -ms, -o)*

### •Propiedades no estándar

|   |                       |
|---|-----------------------|
|  WebKit      | <code>-webkit-</code> |
|  Mozilla     | <code>-moz-</code>    |
|  Opera       | <code>-o-</code>      |
|  Konqueror | <code>-khtml-</code>  |
|  Microsoft | <code>-ms-</code>     |
|  Chrome    | <code>-chrome-</code> |