

(X)HTML+CSS

El arte de crear sitios web

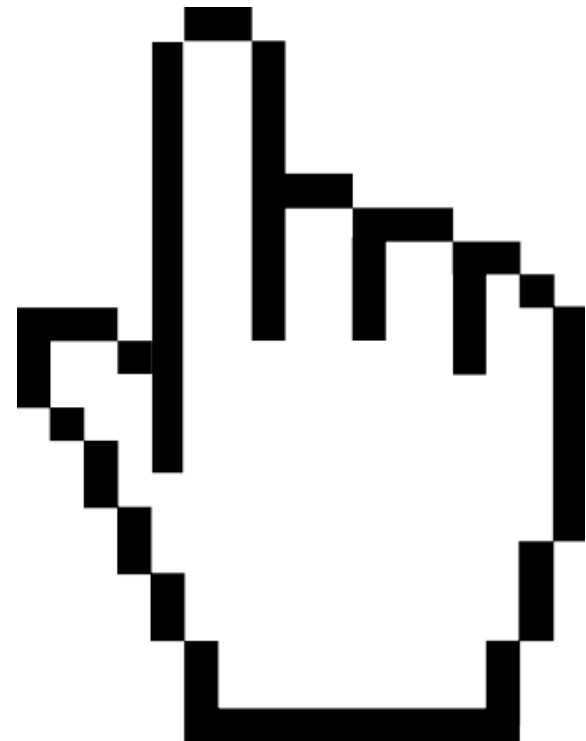
Miguel Cantillana F.
mcantillana@opensusur.org
<http://www.miguelcantillana.com>

Que veremos hoy?

- **Que es (x)HTML**
 - Características
 - Algunos Elementos Básicos
- **¿Que es CSS?**
 - Selectores
 - Cascada y Herencia
 - Box Model (Modelo de Cajas)
- **Que necesitamos**
- **Layouts con CSS**
- **Menús con CSS**
- **Conclusiones**

¿Que es (x)HTML?

- Extensible **Hyper Text Markup Language**.
- Es un lenguaje **semántico**, lo que quiere decir que no definimos el aspecto de las cosas, sino lo que significan.



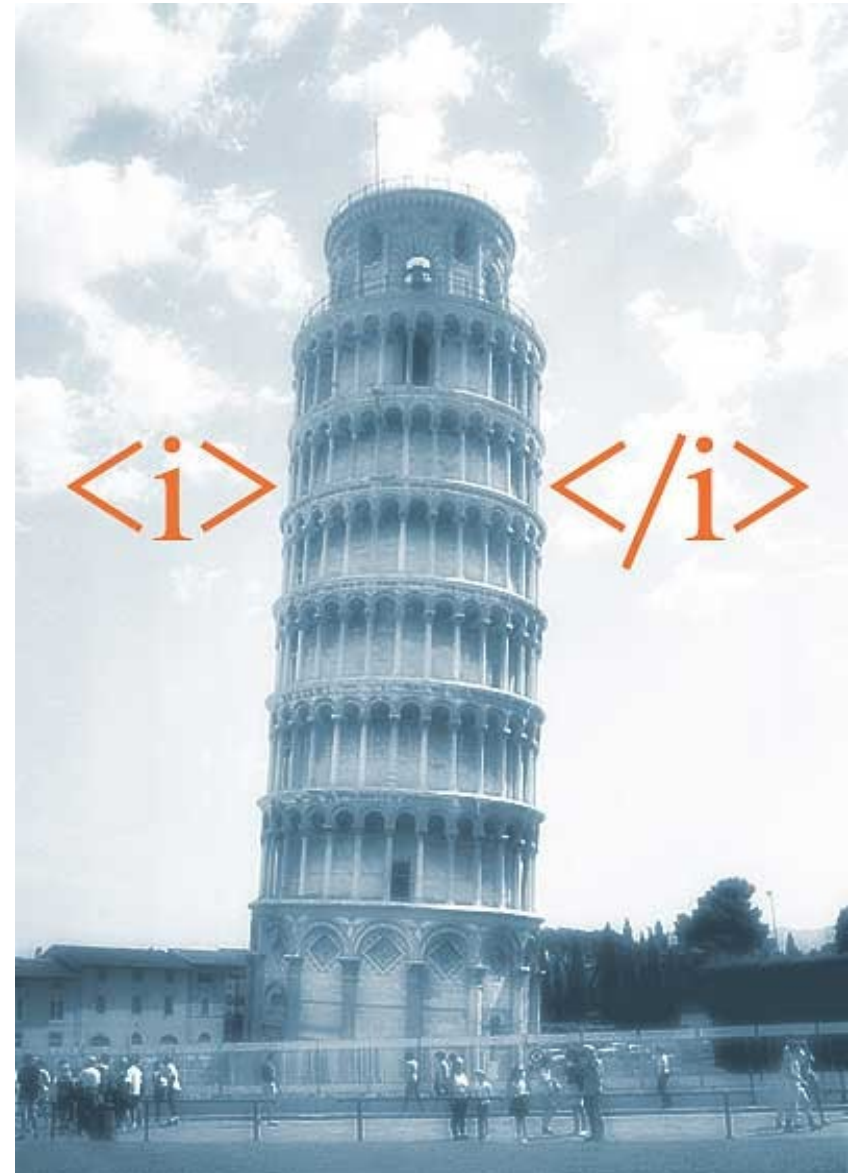
Características

- Lenguaje de Marcado.
- Funciona a través de etiquetas
 - `<etiqueta> .. </etiqueta>`
- Documento Jerarquizado (DOM)

`<!DOCTYPE`
`<HTML>`
`<HEAD>`
`<TITLE>RA`
`<LINK REV`
`<META NAM`

Algunos elementos basicos

- `<p>`esto es un parrafo`</p>`
- ``Negrita``
- ``cursiva``
- `<i>`Cursiva`</i>`
- ``Lista sin orden ``
- ``Lista en orden``
- ``Elemento de una lista ``
- `<div>`Esto es un bloque`</div>`
- ``esto es un contendor de linea``
- ... muchos más



¿Que es CSS?

- Cascading Style Sheets.
- CSS, nos permite **enchular** nuestros sitios.
- Separamos la arquiitectura del ducumento de la gráfica. (**CSS Zen Garden**).



¿Que es CSS?

- Cascading Style Sheets.
- CSS, nos permite **enchular** nuestros sitios.
- Separamos la arquiitectura del ducumento de la gráfica. (**CSS Zen Garden**).



Selectores en CSS

- Nos permite seleccionar elementos de nuestro HTML.
 - Selectores Generales
`p{ color:#CCC; }`
 - Selectores Especificos
 - Por clase
`.texto{ color:#CCC; }`
 - Por Id
`#texto{ color:#CCC; }`

Cascada en CSS!



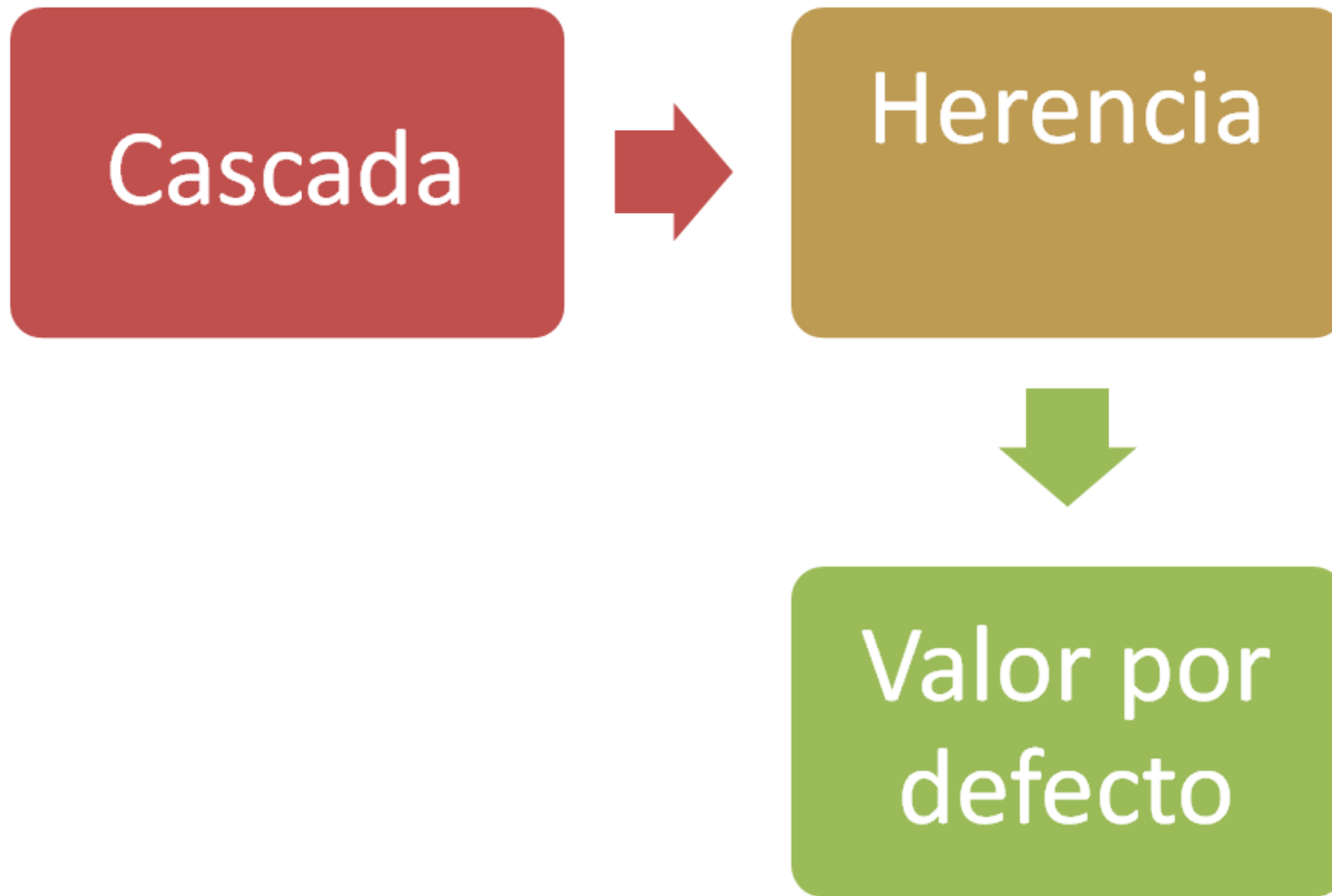
Herencia

- En base al dom los estilos se heredan.
- Ejemplo:

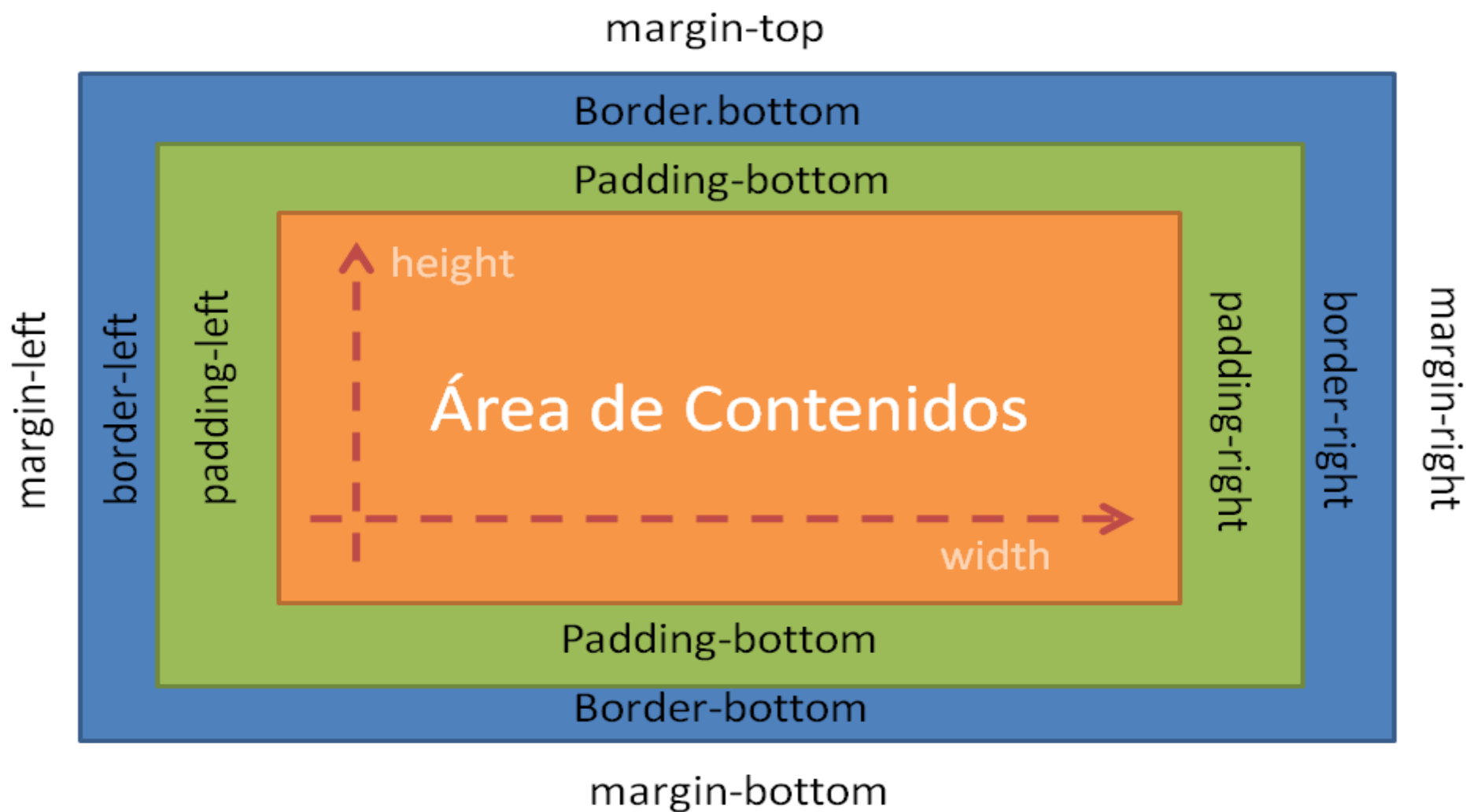
```
body{  
  background:#DDDDDD;  
  color:#000;  
}
```



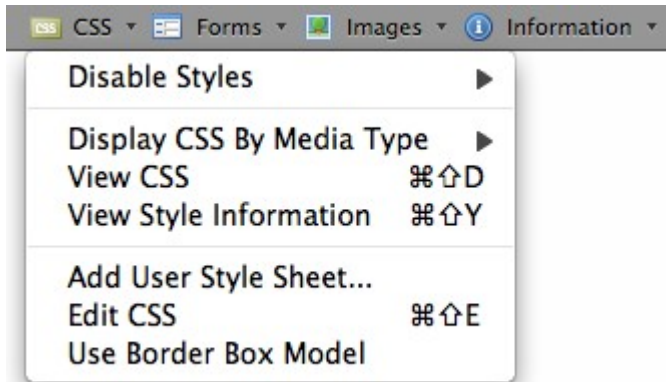
Entonces, en orden sería



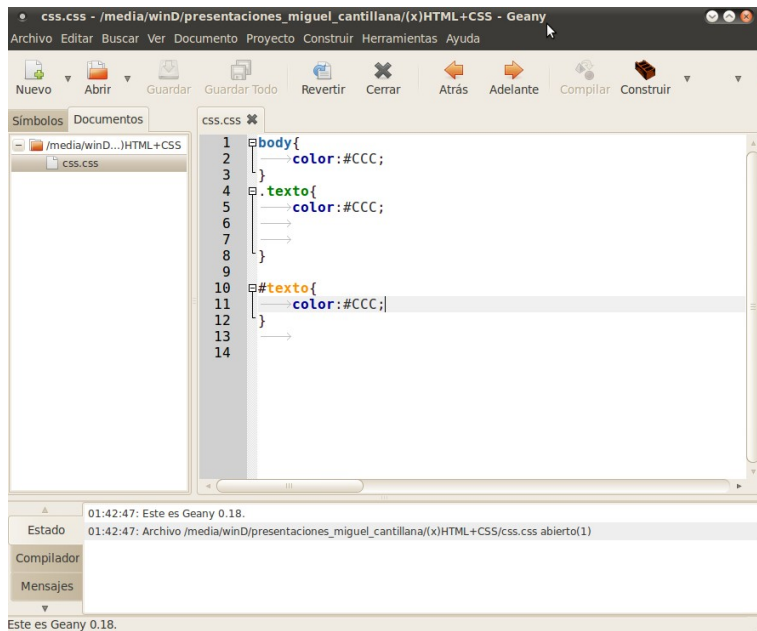
Modelo de Cajas (Box Model)



**... y qué
necesitamos**



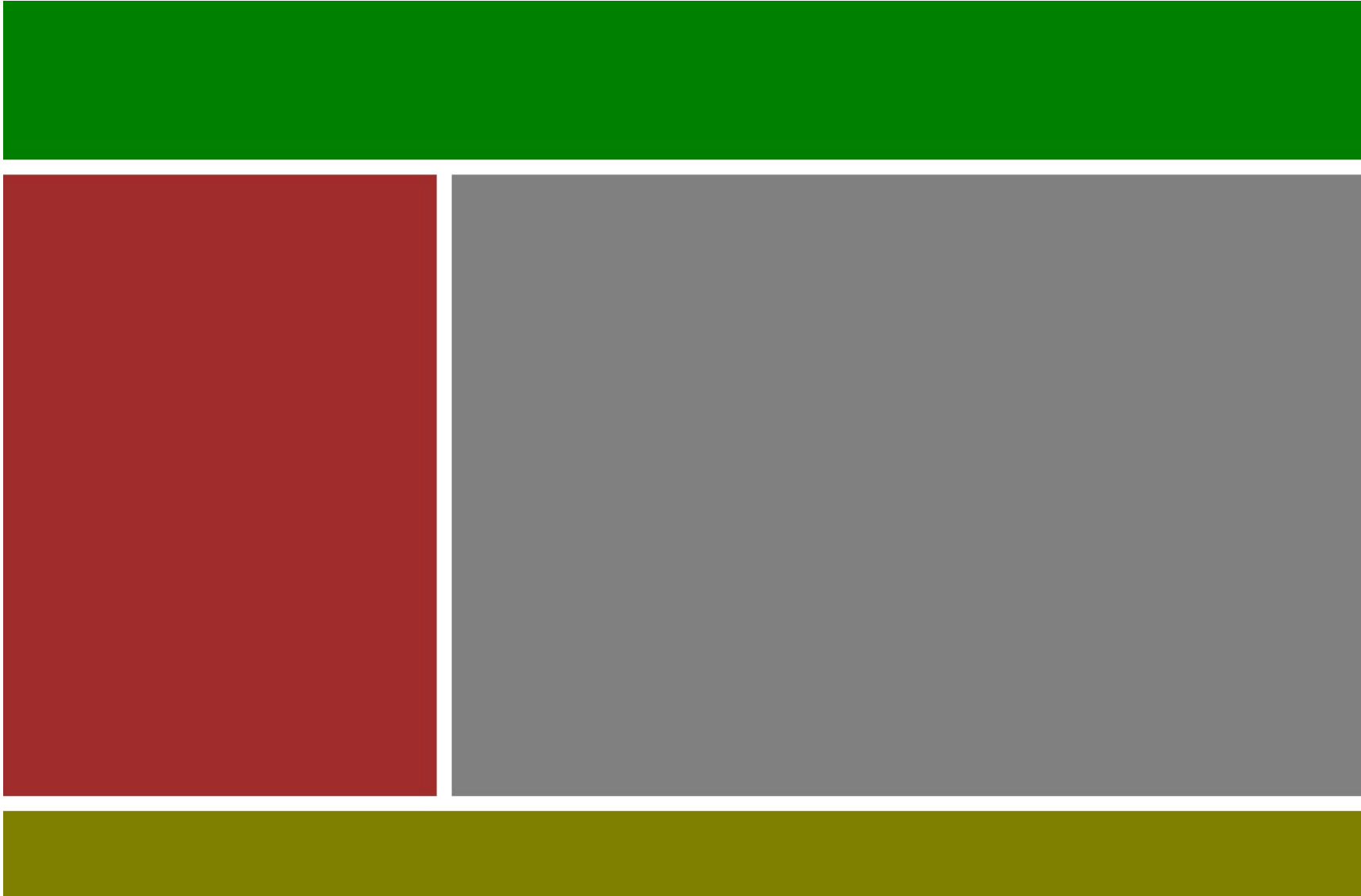
mozilla
Firefox[®]



Características

- Herramientas de Código Abierto
- Multiplataforma
- Software Libre!

Layout con CSS



Internet Explorer



WHAT IS IT ... An obituary notice

RIPIE6 is the obituary notice of Internet Explorer 6's death. It's a message for all users who still use that "browser". RIPIE6 is designed exactly for those old-fashioned people who don't see the point of updating their software.

WHAT IT'S NOT ... Another campaign

RIPIE6 is not another nail in the coffin of Internet Explorer 6. It is not a new campaign for killing IE6, because it's already dead. RIPIE6 is not intended for web developers and it's certainly not a cure for Internet Explorer 6.

WHAT TO DO ... Just spread it out!

We, developers, know that Internet Explorer 6 was born dead. But there are people out there who don't realize that. And we, my friends, beg to inform those deluded men that IE6 has passed out. They probably think they don't need to know that. However, we as web developers of 21st century **DO NEED THEM TO KNOW THAT**



Menús con CSS

- **Características**
 - Estructura semántica
 - Flexible
- Ejemplo:

```
<ul id="menu">  
  <li>Home</li>  
  <li>Servicios</li>  
  <li>Contacto</li>
```

```
...  
</ul>
```

Conclusiones Finales

- **HTML**

- Lenguaje Semántico.

- **CSS**

- Lenguaje para dar formato a nuestro HTML
- CSS es un lenguaje muy flexible, permite distribuir los elementos dentro de la pagina con total dominio.
- Con CSS logramos desarrollar sitios muchos más livianos
- Con CSS es mucho más facil administrar los cambios gráficos.

NO MAS TABLAS!

