

CSS

# Tecnologías y Aplicaciones Web

Gabriel Vidal Salazar

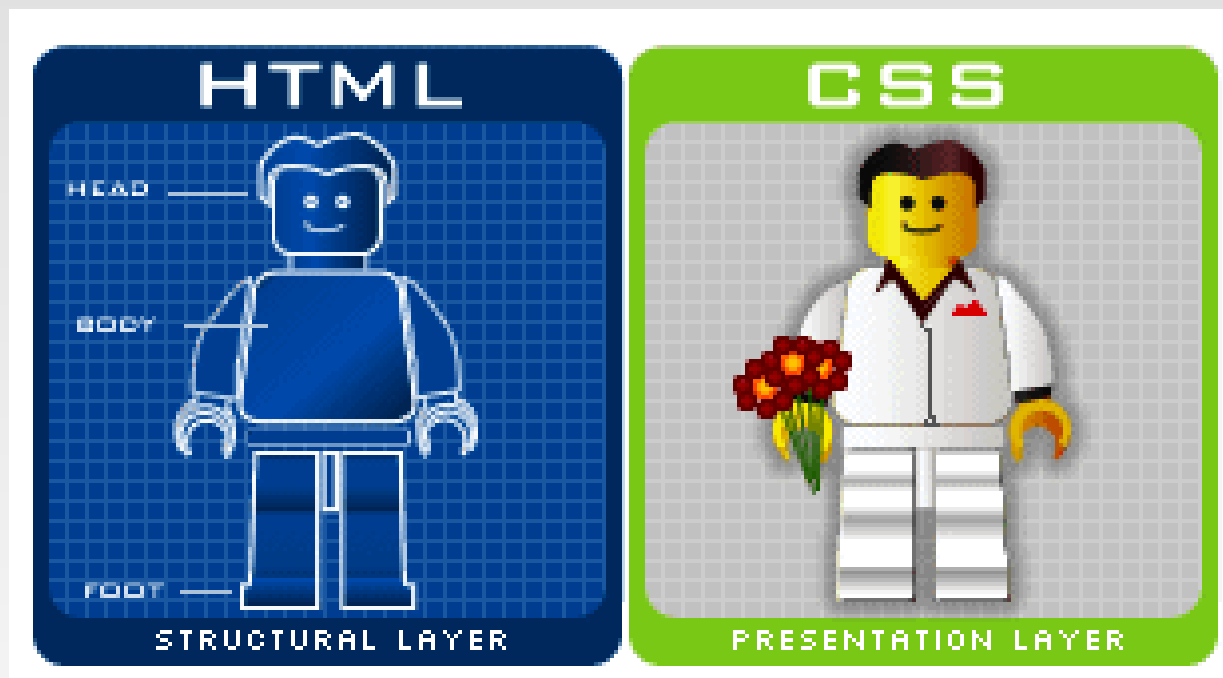


¿CSS?

# **Cascading Style Sheets**



Source: Facebook



Source: CoMuDo



Selector

**p**

{

color: red;

}

Property

Property value

Declaration

Source: [MDN](#)

## Selectores

- `elem` => todos los elementos con el nombre 'elem'
- `sel1 sel2` => todos los elementos que hacen match con `sel2` y que están bajo de `sel1`.
- `#some-id` => aplica a un elemento cuyo atributo `id` es igual a `some-id`.
- `.some-class` => aplica todos los elementos cuyo atributo `class` es igual a `some-class`.



¿Cómo se aplica el CSS?

# Aplicación

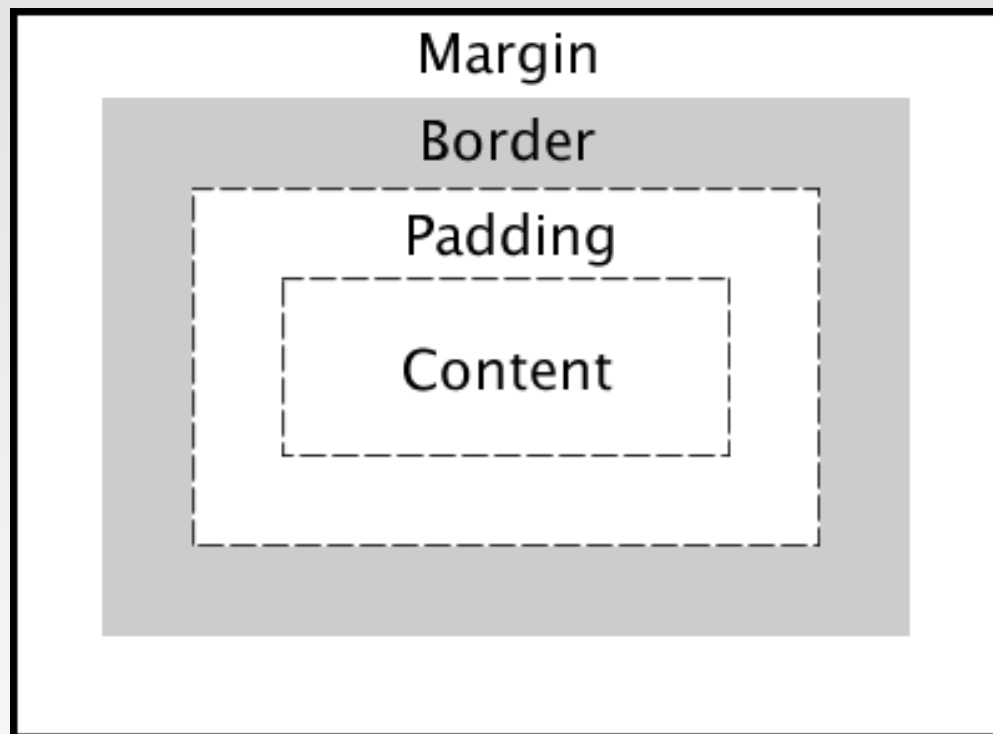
- Importancia
- Origen (browser, user, author)
- Especificidad.
- Orden del código.

## Especificidad

	estilo inline?	del selector		
		# de ids	# de clases	# de elementos
<a style="...">	1	0	0	0
p a	0	0	0	2
p a.special	0	0	1	2
#container a	0	1	0	1
div.contenedor li.last a.special	0	0	3	3

También tenemos herencia!!

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/base.css" />
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```



## STATIC



## RELATIVE

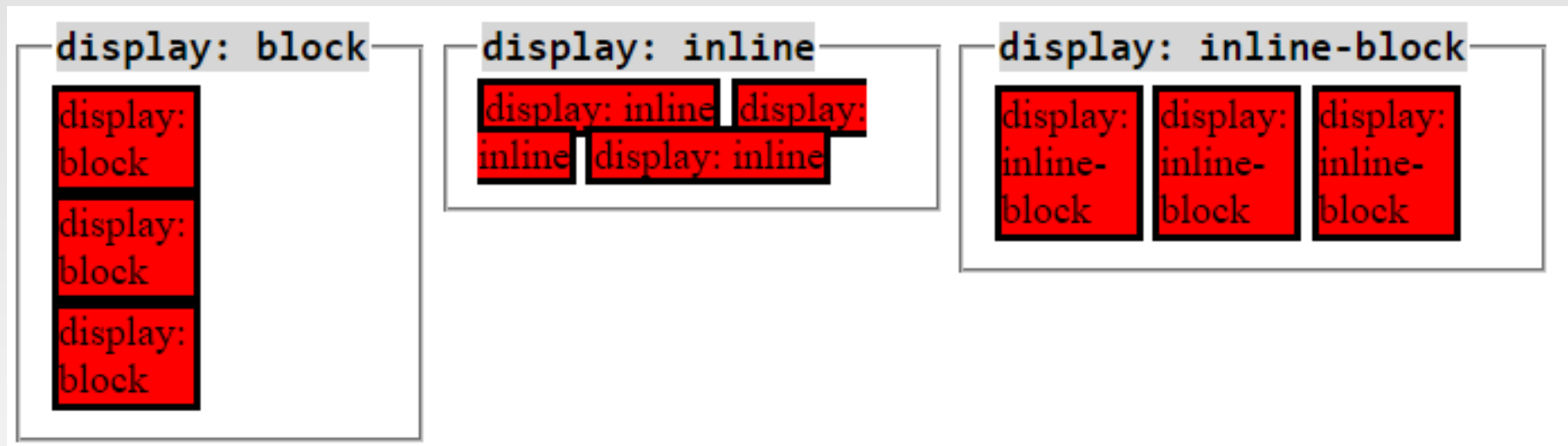


## ABSOLUTE



## FIXED





Source: [Stack Overflow](#)



## Vendor-specific Properties

	Webkit	-webkit-
	Mozilla	-moz-
	Opera	-o-
	IE	-ms-
	Konqueror	-khtml-

Oficial

<https://www.w3.org/TR/CSS/>

MDN

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>