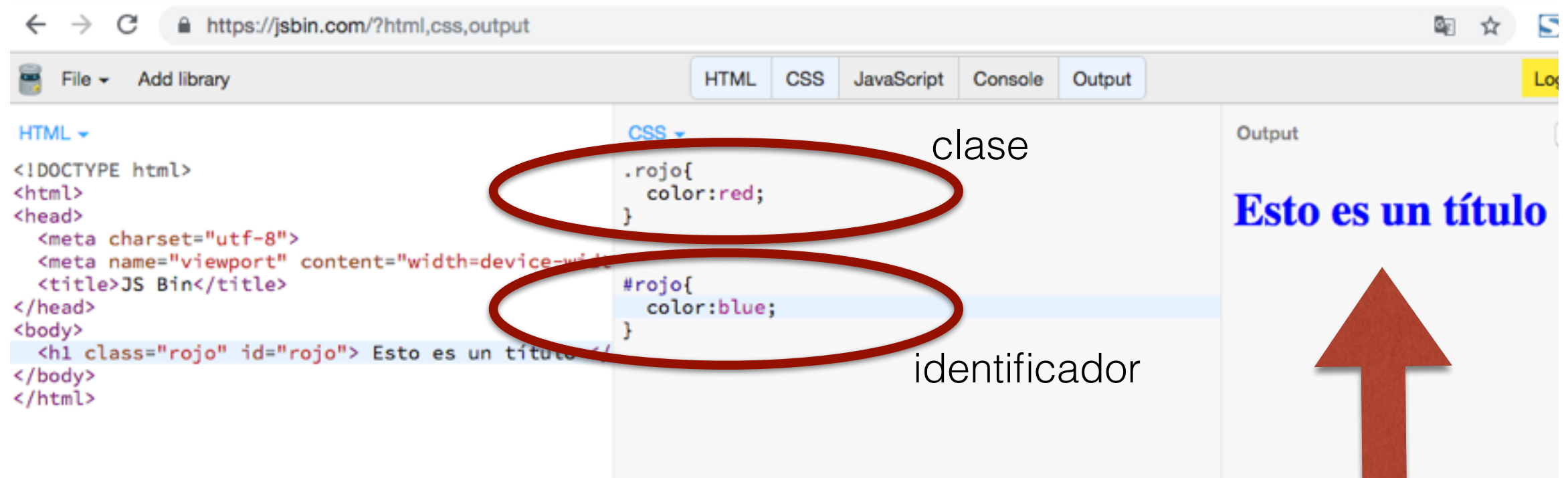


La Especificidad

O cómo entender las reglas de juego de los css

¿qué ha pasado?



Al aplicar una clase y un identificador a la vez
¿quien gana?


COEFICIENTE de especificidad

Todos los elementos css tienen asociados un COEFICIENTE de especificidad, que determina la prioridad.



Un ejemplo:

<code>h3 { color: red; }</code>	0, 0, 0, 1
<code>.destacado { font-weight:bold; }</code>	0, 0, 1, 0
<code>#titulo { font-size: 2em; }</code>	0, 1, 0, 0
<code><h4 style="color:blue;">Más info.</h4></code>	1, 0, 0, 0
<code>p { color: green !important; }</code>	9, 9, 9, 9



+ General

+ Especifico

RECUERDA: **0,0,0,0**

¿Hay
estilos en
línea?

Nº de
selectores
ID

Nº de
selectores
CLASE

Nº de
selectores
TIPO

Un ejemplo 2:

El estilo que predomina es el “en línea”, frente a los demás, porque su coeficiente de especificidad es 1,0,0,0

HTML	CSS	Output Run
<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <meta charset="utf-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width"> <title>JS Bin</title> </head> <body> <h1 class="rojo" id="rojo" style="color:purple"> Esto es un título </h1> </body> </html></pre>	<pre>.rojo{ color:red; } #rojo{ color:blue; } h1{ color:pink; }</pre>	Esto es un título

MALA PRÁCTICA: utilización de important: Modifica la especificidad y el orden a la fuerza.

HTML	CSS	Output Run
<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <meta charset="utf-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width"> <title>JS Bin</title> </head> <body> <h1 class="rojo" id="rojo" style="color:purple"> Esto es un título </h1> </body> </html></pre>	<pre>.rojo{ color:red; } #rojo{ color:blue; } h1{ color:pink !important; }</pre>	Esto es un título

¿cual es el coeficiente de especificidad ?

Las preguntas que hay que hacerse para saberlo son:

- ¿Hay estilos en línea?
- ¿Cuantos selectores ID hay?
- ¿Cuantos selectores de clase hay?
- ¿Cuantos selectores de tipo hay?

<code>h3 p.texto ul#listado li a {}</code>	0, 1, 1, 5
<code>#informacion p a.enlace</code>	0, 1, 1, 2
<code>#cabecera #menu-ppal ul li a.actual {}</code>	0, 2, 1, 3
<ul style="list-style-type: none">De forma lógica los selectores de tipo son los menos específicos, siguiendo con los de clase, ID y por último los más específicos: en línea.	
<code><h4 style="color:blue;">Más info.</h4></code>	1, 0, 0, 0