

1. INTRODUCCIÓ A CSS: *selectors*

EXERCICIS

1. Crea un selector per cada un dels següents exemples:

| SELECTOR | SINTAXIS | EJEMPLO |
|--|---|--|
| <i>Universal: afecta a todos los elementos HTML.</i> | * { CSS } | E1: Color rojo. Probarlo con diferentes etiquetas HTML. |
| <i>De tipo o etiqueta</i> | etiqueta { CSS } | E2: Color azul para la etiqueta <h1> |
| <i>De clase: Afecta a los elementos que contengan class="nombre_estilo". Va precedido de un punto.</i> | .nom_estil { CSS } | E3: Estilo de nombre destacado con color naranja y fuente de 20 px. |
| <i>De ID: Afecta al elemento con el ID especificado. Va precedido de una almohadilla.</i> | #id { CSS } | E4: Estilo con fuente de 40 px para un elemento con id="grande". |
| <i>Combinación de selectores 1: Agrupación Se pueden agrupar múltiples estilos de clase, de tipo, de id, etc. Con las mismas propiedades (se separan mediante una coma).</i> | e1,e2,...,en { CSS } | E5: Color plata para los 3 últimos encabezados (de h4 a h6) E6: Texto en mayúsculas para todos los estilos definidos hasta ahora: de tipo, de clase y de id. |
| <i>Combinación de selectores 2: Descendente (se separan con un espacio en blanco). Afecta a las etiquetas que se encuentre dentro de las otras etiquetas.</i> | e1 e2 ... en { CSS } | E7: Color negro para los enlaces que aparezcan dentro de un párrafo. Probarlo para una página HTML con enlaces dentro y fuera de párrafos. E8: Color marrón para los enlaces que aparezcan dentro de un párrafo, que a su vez aparecen dentro de una capa de id="c1". |
| <i>Combinación de selectores 3: Conjunta (no se separan). Afecta a las etiquetas combinadas con otro estilo de clase e2 o estilo de id e3.</i> | e1.e2 { CSS } e1#e3 { CSS } | E9: Color rojo y fuente de 50 px para los párrafos con id="aviso". E10: Color plata y fuente 20px para las capas de clase "plateadas". |
| <i>Combinación de selectores 4: Herencia (los elementos heredan las propiedades CSS de su elemento padre, excepto que se indique lo contrario)</i> | e_padre { CSS } e_hijo { CSS } | E11: Definir un estilo para todas las capas de fuente 20px. Definir un estilo de color lila para una capa de id="c2". Definir una página HTML con una capa (sin id) y otra capa de id="c2", y comparar los colores. |
| <i>Combinación de selectores 5: Colisión Cuando un elemento HTML se ve afectado por más de una regla CSS y son contradictorias, 1º se aplica la regla más específica, y 2º se aplica la última regla definida.</i> | e1 { CSS } e2 { CSS } | E12: Enlaces de color verde y enlaces dentro de párrafo de color amarillo. Definir una página HTML con enlaces dentro y fuera de párrafos. |

2. Fes una pàgina HTML i comprova la diferencia entre els següents estils:
 - `p#avisó { color:blue; }`
 - `p #avisó { color:red; }`
 - `p, #avisó { color:orange; }`
3. Crea els estils de color taronja i font 30px, tal que afectin als següents selectors:
 - *Els enllaços que formen part d'una capa de classe de nom plata.*
 - *Els headings (h1 i h2) que apareguin dins una capa.*
 - *Els enllaços que formin part d'un paràgraf amb id avis, que formin part d'una capa classe de nom plata.*
 - *Els enllaços de classe nom algo, que formin part de paràgrafs de classe nom palgo.*
4. Crea els següents selectors de classe:
 - `my_color` amb el teu color favorit.
 - `destacat` de color vermell.
 - `gran` amb una font de mida 60px.
 - `petit` amb una font de mida 10px.Combina els estils anteriors i aplica'ls a diferents etiquetes, sense crear nous estils.
5. A partir del codi HTML i CSS que es mostra a **material/CSS_5.html**, afegir els selectors CSS que falten per aplicar els estils desitjats. Cada regla CSS inclou un comentari en què s'explica els elements als quals s'ha d'aplicar
6. A partir del codi HTML proporcionat a **material/CSS_6.html**, afegir les regles CSS necessàries perquè la pàgina resultant tingui el mateix aspecte que el de la següent imatge:

Lorem ipsum dolor sit amet

Nulla pretium. Sed tempus nunc vitae neque. **Suspendisse gravida**, metus a scelerisque sollicitudin, lacus velit ultricies nisl, nonummy tempus neque diam quis felis. **Etiam sagittis tortor** sed arcu sagittis tristique.

Aliquam tincidunt, sem eget volutpat porta

Vivamus velit dui, placerat vel, feugiat in, ornare et, urna. Aenean turpis metus, aliquam non, tristique in, pretium varius, sapien. Proin vitae nisi. Suspendisse porttitor purus ac elit. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.

Donec purus ipsum, posuere id, venenatis at, placerat ac, lorem. Curabitur blandit, eros sed gravida aliquet, risus justo porta lorem, ut mollis lectus tortor in orci. Pellentesque nec augue.

Fusce nec felis eu diam pretium adipiscing. **Nunc elit elit, vehicula vulputate**, venenatis in, posuere id, lorem. Etiam sagittis, tellus in ultrices accumsan, diam nisi feugiat ante, eu congue magna mi non nisl.

Vivamus ultrices aliquet augue. Donec arcu pede, pretium vitae, rutrum aliquet, tincidunt blandit, pede. Aliquam in nisi. Suspendisse volutpat. Nulla facilisi. Ut ullamcorper nisi quis mi.