

UNIDAD 5: CSS

Ejemplos de enunciados de examen

Bloque 1b - Selectores (Especificidad)



En este gráfico **los elementos situados más a la izquierda se consideran más específicos** que los de la derecha, por lo que **tendrán más peso** a la hora de decidir qué estilos aplicar a un determinado elemento cuando haya conflicto.

¿De qué color se mostrará el texto del párrafo en los siguientes ejemplos?

1. El párrafo tiene la clase "myClass" que tiene una especificidad mayor que el elemento "p". Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    .myClass {color: blue;}
    p {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <p class="myClass">Hello World!</p>
</body>
</html>
```

2. El párrafo tiene el id "myId" que tiene una especificidad mayor que el elemento "p". Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    #myId {color: blue;}
    p {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <p id="myId">Hello World!</p>
</body>
</html>
```

3. En este caso, "div p" tiene una especificidad mayor que "p". Por lo tanto, el color del texto será rojo.

```
<html>
<head>
  <style>
    div p {color: red;}
    p {color: blue;}
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Hello World!</p>
  </div>
</body>
</html>
```

4. Aquí, "body p" y "div p" tienen la misma especificidad. Sin embargo, como "div p" se declara después de "body p", el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    body p {color: red;}
    div p {color: blue;}
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Hello World!</p>
  </div>
</body>
</html>
```

5. En este ejemplo, "p.myClass" tiene una especificidad mayor que ".myClass". Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    p.myClass {color: blue;}
    .myClass {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <p class="myClass">Hello World!</p>
</body>
</html>
```

6. En este caso, "body div p.myClass" tiene una especificidad mayor que "p". Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
    <style>
        body div p.myClass {color: blue;}
        p {color: red;}
    </style>
</head>
<body>
    <div>
        <p class="myClass">Hello World!</p>
    </div>
</body>
</html>
```

7. Aquí, "#myId" tienen mayor especificidad que "body div p.myClass" porque una selección por ID siempre tiene mayor peso que otra por clase. De modo que el texto se mostrará de color rojo.

```
<html>
<head>
    <style>
        body div p.myClass {color: blue;}
        #myId {color: red;}
    </style>
</head>
<body>
    <div>
        <p class="myClass" id="myId">Hello World!</p>
    </div>
</body>
</html>
```

8. En este ejemplo, ".myClass" tiene mayor especificidad que "body div p" porque una selección por clases siempre tiene más peso que por elemento. Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
    <style>
        .myClass {color: blue;}
        body div p {color: red;}
    </style>
</head>
<body>
    <div>
        <p class="myClass">Hello World!</p>
    </div>
</body>
</html>
```

9. En este caso, "body div#myId p.myClass" tiene una especificidad mayor que "body div p". Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
    <style>
        body div#myId p.myClass {color: blue;}
        body div p {color: red;}
    </style>
</head>
<body>
    <div id="myId">
        <p class="myClass">Hello World!</p>
    </div>
</body>
</html>
```