

Actividad 6: cascada

6.1 Calcular la especificidad

Determina que reglas CSS se aplicarán a las palabras “One” y “Two”. Después de calcularlo, comprueba en el navegador si la respuesta era correcta.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Actividad 4.1</title>
  <meta charset='utf-8'>
</style>
  #outer a { background-color: red; }
  #outer #inner a { background-color: blue; }
  #outer div ul li a { color: yellow; }
  #outer div ul .nav a { color: white; }
</style>
<body>
<div id="outer" class="container">
  <div id="inner" class="container">
    <ul>
      <li class="nav"><a href="#">One</a></li>
      <li class="nav"><a href="#">Two</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

6.2 Calcular la especificidad

Determina que reglas CSS se aplicarán a la palabra “important”. Después de calcularlo, comprueba en el navegador si la respuesta era correcta.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Actividad 4.2</title>
  <meta charset='utf-8'>
<style>
  p strong {
    background-color: khaki;
    color: green;
  }
  strong {
    text-decoration: underline;
    color: red;
  }
</style>
<body>
  <p>I'm <strong>important</strong></p>
</body>
</html>
```

6.3 Cascada

Observa el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Actividad 4.3</title>
  <meta charset='utf-8'>
  <style>
    .magicTitle {
      font-size:x-large;
      color:green ;
      border-style: hidden !important ; }
  </style>
</body>
  <div class="magicTitle" style="border:1px solid blue; color: blue;">
    Aprendiendo a programar
  </div>
</body>
</html>
```

Notas sobre las propiedades CSS:

border-style:hidden hace el borde invisible

border:1px solid blue dibuja un borde azul

Contesta a las preguntas:

- a) ¿Se mostrará un borde para el <div>? ¿Por qué?
- b) ¿Con qué color se mostrará el texto, con color verde o con color azul? ¿Por qué?

Después de responder, comprueba en el navegador si la respuesta era correcta.

6.4 Cascada

Se tiene el siguiente código HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Actividad 4.4 A</title>
  <meta charset='utf-8'>
</head>
<body>
  <div>
    <div class="destacado">
      <p> Si empleo tantas horas en convencerme que tengo razón, ¿no será que existe
        alguna razón por la que temer que estoy equivocado?</p>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

Estudia qué reglas se aplicarán en los siguientes apartados, es decir, cómo se visualizará el texto.

Después de dar una respuesta, compruébala con un navegador web.

a)

```
body {color: grey;}
body div.destacado p {color: cyan;}
.destacado {color: green;}
div.destacado {color: blue;}
div.destacado p {color: yellow;}
div:first-child {color: magenta;}
```

b)

```
body {color: grey;}
```

c)

```
body {color: grey;}
.destacado {color: green;}
```

d)

```
body div.destacado p {color: cyan;}
.destacado {color: green !important;}
```

e)

```
div p {color: cyan;}
div > p {color: red;}
body p {color: orange;}
```

f)

```
body div.destacado p {color: cyan;}
.destacado {color: green;}
p {color: red !important;}
```