




Taller Práctico: Conceptos de HTML5

Julian F. Latorre

26 de septiembre de 2024

1. Objetivos

-  Comprender los diferentes tipos de selectores CSS y su especificidad.
-  Practicar el uso de selectores básicos y avanzados.
-  Explorar propiedades CSS comunes y su aplicación.

2. Ejercicios Prácticos

2.1. Ejercicio 1: Selectores Básicos

Crea un documento HTML con la siguiente estructura y aplica los estilos indicados:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Selectores Básicos</title>
  <style>
    /* Agrega tus estilos aquí */
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Titulo Principal</h1>
  <p class="destacado">Párrafo destacado</p>
  <p>Párrafo normal</p>
  <div id="contenedor">
    <p>Párrafo dentro de un div</p>
  </div>
</body>
</html>
```

Tareas:

- Cambia el color del texto de todos los elementos a #333.
- Establece el color de fondo del elemento con id contenedor.^a #f0f0f0.
- Haz que el texto de la clase "destacado" sea negrita y de color azul.
- Aumenta el tamaño de fuente del h1 a 24px.

2.2. Ejercicio 2: Selectores Avanzados

Extiende el HTML anterior con lo siguiente:

```
<ul>
  <li>Primer elemento</li>
  <li>Segundo elemento</li>
  <li>Tercer elemento</li>
</ul>
<p><span>Texto</span> con <span>múltiples</span> spans</p>
```

Tareas:

- Usa un selector de hijo directo para cambiar el color de los li a verde.
- Aplica un estilo diferente al primer y último elemento de la lista.
- Utiliza un selector de atributo para estilizar todos los elementos con un atributo class.
- Emplea un selector de hermanos adyacentes para dar un margen superior a los spans que siguen a otro span.

2.3. Ejercicio 3: Propiedades CSS

Crea un nuevo div con la clase `cajaz` aplica las siguientes propiedades:

- Ancho y alto de 200px
- Borde sólido de 2px
- Relleno (padding) de 20px
- Margen de 10px
- Color de fondo usando `rgba()`
- Sombra de caja
- Borde redondeado de 10px

3. Reto Final

Crea una galería de imágenes simple utilizando flexbox o grid. La galería debe:

- Contener al menos 6 imágenes
- Ser responsive (adaptarse a diferentes tamaños de pantalla)
- Utilizar hover effects en las imágenes
- Implementar una combinación de los selectores y propiedades practicados

4. Recursos Adicionales

 [MDN: Selectores CSS](#)

 [CSS-Tricks: Almanaque de Propiedades](#)

 [CSS Diner: Juego para practicar selectores](#)