

## Ejercicios Adicionales 1

### Selectores combinadores por relación

#### **Instrucciones:**

- Por cada ejercicio, inserta dentro de una plantilla HTML básica el código HTML que se proporciona. Después crea en <head> el elemento <style> y crea las reglas que se solicitan en cada ejercicio.
- Nombra cada archivo como ejercicio\_1.html, ejercicio\_2.html, etc.
- Comprime todos los archivos en un zip y entrégalo.

#### **1. Combinador de Descendientes (espacio)**

Dado el siguiente fragmento de código HTML:

```
<div class="contenedor">
  <p>Primer párrafo</p>
  <p>Segundo párrafo</p>
  <span>Texto en span</span>
</div>
```

Escribe un selector CSS que aplique el color rojo únicamente a los elementos <p> que sean descendientes del div con la clase .contenedor.

#### **2. Combinador de Hijos Directos (>)**

Utilizando este fragmento de código HTML:

```
<ul class="menu">
  <li>Opción 1</li>
  <li>
    <ul>
      <li>Subopción 1</li>
      <li>Subopción 2</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Opción 2</li>
</ul>
```

Crea un selector CSS que aplique el color rojo solo a los elementos <li> que sean hijos directos de .menu.

### 3. Combinador de Hermano Adyacente (+)

Dado el siguiente código HTML:

```
<h1>Título principal</h1>
<h2>Subtítulo</h2>
<p>Primer párrafo</p>
<h2>Otro subtítulo</h2>
<p>Segundo párrafo</p>
```

Escribe un selector CSS que aplique el color rojo a los elementos `<h2>` que estén inmediatamente después de un `<h1>`.

### 4. Combinador de Hermanos Posteriores (~)

Con el siguiente HTML:

```
<div class="info">
  <h3>Título 1</h3>
  <p>Párrafo relacionado con Título 1</p>
  <h3>Título 2</h3>
  <p>Párrafo relacionado con Título 2</p>
  <p>Párrafo adicional</p>
</div>
```

Crea un selector CSS que aplique el color rojo a todos los `<p>` que estén después de cualquier `<h3>` dentro del contenedor `.info`.

### 5. Combinador de Descendientes y Clases

Con este HTML:

```
<div class="contenedor">
  <div class="destacado">
    <p>Texto importante</p>
  </div>
  <p>Texto secundario</p>
</div>
```

Escribe un selector CSS que aplique el color rojo únicamente a los `<p>` dentro de un `.destacado` que esté dentro de un `.contenedor`.

## 6. Combinación de Hijos Directos y Clases

Usando este código:

```
<div class="panel">
  <div class="cabecera">Encabezado</div>
  <div class="cuerpo">Cuerpo del panel</div>
  <div class="pie">Pie del panel</div>
</div>
```

Escribe un selector CSS que aplique el color rojo únicamente a los `<div>` hijos directos de `.panel` que tengan la clase `.cuerpo`.

## 7. Combinador de Hermanos Adyacentes

Considera este HTML:

```
<section>
  <button>Botón 1</button>
  <button>Botón 2</button>
  <button>Botón 3</button>
</section>
```

Crea un selector CSS que aplique el color rojo al texto del botón que esté inmediatamente después de otro botón.

## 8. Combinador de Hermanos Posteriores (~)

Usando este fragmento HTML:

```
<div>
  <h2>Encabezado</h2>
  <p>Párrafo relacionado 1</p>
  <p>Párrafo relacionado 2</p>
  <p>Párrafo relacionado 3</p>
</div>
```

Crea un selector CSS que aplique el color rojo a todos los párrafos (`<p>`) que estén después de un encabezado (`<h2>`).

