

# EJERCICIO: CREAR TABLAS CON HTML5

En este ejercicio, los alumnos crearán una tabla básica que organiza datos tabulares sin usar estilos CSS ni atributos como colspan o rowspan. Esto les ayudará a enfocarse en la estructura básica de las tablas en HTML.

## OBJETIVO

- Practicar la creación de tablas simples con etiquetas básicas: <table>, <thead>, <tbody>, <tfoot>, <tr>, <th>, <td>.
- Representar datos tabulares de manera clara sin utilizar combinaciones de celdas.

## EJERCICIO: LISTA DE PRECIOS DE PRODUCTOS

1. Crea un archivo HTML llamado tabla\_simple.html.
2. Escribe el siguiente código en el archivo:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Tabla Simple</title>

</head>

<body>

  <header>

    <h1>Lista de Precios</h1>

  </header>

  <main>

    <section>

      <h2>Productos Disponibles</h2>

      <table>

        <thead>

          <tr>

            <th>Producto</th>
```

```
<th>Categoría</th>

<th>Precio</th>

<th>Stock</th>

</tr>
</thead>
<tbody>
  <tr>
    <td>Manzana</td>
    <td>Frutas</td>
    <td>$1.20</td>
    <td>Disponible</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Leche</td>
    <td>Lácteos</td>
    <td>$0.99</td>
    <td>No Disponible</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pan</td>
    <td>Panadería</td>
    <td>$2.50</td>
    <td>Disponible</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Huevos</td>
    <td>Granja</td>
    <td>$3.00</td>
    <td>Disponible</td>
  </tr>
</tbody>
<tfoot>
  <tr>
```

```
        <td colspan="4">* Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.</td>
    </tr>
</tfoot>
</table>
</section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Tienda Ejemplo. Todos los derechos reservados.</p>
</footer>
</body>
</html>
```

## EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO

### ENCABEZADO DE LA TABLA (<THEAD>):

- Define una fila de encabezado para identificar las columnas.
- Etiqueta <th>: Representa una celda de encabezado.
- Ejemplo:

```
<thead>
  <tr>
    <th>Producto</th>
    <th>Categoría</th>
    <th>Precio</th>
    <th>Stock</th>
  </tr>
</thead>
```

### CUERPO DE LA TABLA (<TBODY>):

- Contiene las filas principales con los datos tabulares.
- Etiqueta <td>: Representa una celda de datos.
- Ejemplo:

```
<tbody>
  <tr>
    <td>Manzana</td>
```

```
<td>Frutas</td>

<td>$1.20</td>

<td>Disponible</td>

</tr>

</tbody>
```

#### PIE DE LA TABLA (<TFOOT>):

- Añade notas o información adicional sobre los datos.
- En este caso, se utiliza para mostrar una advertencia sobre los precios:

```
<tfoot>

<tr>

  <td colspan="4">* Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.</td>

</tr>

</tfoot>
```

#### ESTRUCTURA GENERAL DE LA TABLA (<TABLE>):

- Contiene las tres secciones principales: <thead>, <tbody>, y <tfoot>.

---

#### RESULTADO ESPERADO

- Una tabla básica que muestra la lista de productos con su categoría, precio, y estado de disponibilidad.