

Tablas en HTML (Cómo crear tablas para organizar información)

Las tablas son una herramienta útil para organizar información en una página web.

Veamos cómo utilizar las etiquetas `<table>`, `<tr>` y `<td>` para construir una tabla básica.

También aprenderás cómo utilizar atributos como `rowspan` y `colspan` para personalizar tus tablas y hacer que se ajusten a tus necesidades.

Ejemplo:

```
<table>
<tr>
  <td>Fila 1, Celda 1</td>
  <td>Fila 1, Celda 2</td>
  <td>Fila 1, Celda 3</td>
</tr>
<tr>
  <td>Fila 2, Celda 1</td>
  <td>Fila 2, Celda 2</td>
  <td>Fila 2, Celda 3</td>
</tr>
<tr>
  <td>Fila 3, Celda 1</td>
  <td>Fila 3, Celda 2</td>
  <td>Fila 3, Celda 3</td>
</tr>
</table>
```

Cómo utilizar atributos como `rowspan` y `colspan` para personalizar las tablas.

La etiqueta `rowspan` permite que una celda ocupe más de una fila y la etiqueta `colspan` permite que una celda ocupe más de una columna.

A continuación, te muestro un ejemplo de una tabla que contiene una celda que ocupa dos filas y dos columnas:

```
<table>
<tr>
  <td rowspan="2" colspan="2">Celda 1</td>
  <td>Celda 2</td>
  <td>Celda 3</td>
</tr>
<tr>
  <td>Celda 4</td>
  <td>Celda 5</td>
</tr>
<tr>
  <td>Celda 6</td>
  <td>Celda 7</td>
  <td>Celda 8</td>
  <td>Celda 9</td>
</tr>
```

</table>

En este ejemplo, la celda 1 ocupa dos filas y dos columnas, mientras que las demás celdas ocupan una sola fila y una sola columna.

Formularios en HTML (Cómo crear formularios para capturar información del usuario)

Los formularios son una forma efectiva de capturar información del usuario, como su nombre y dirección de correo electrónico.

Veamos cómo crear formularios utilizando las etiquetas `<form>`, `<input>`, `<select>` y `<textarea>`.

Además, aprenderás cómo personalizar tus formularios utilizando atributos como `type`, `name` y `value`.

Cómo crear formularios utilizando las etiquetas `form`, `input`, `select` y `textarea`.

La etiqueta `form`: Es la etiqueta principal que se utiliza para crear un formulario en HTML.

El atributo `action` de la etiqueta `form` indica la dirección URL donde se enviarán los datos del formulario.

Ejemplo:

```
<form action="procesar.php" method="post">
  <!-- aquí se añaden los elementos del formulario -->
</form>
```

Cómo utilizar atributos como `type`, `name` y `value` para personalizar los elementos del formulario.

Los elementos `input`: Son los elementos principales que se utilizan para capturar los datos del usuario en un formulario.

Hay varios tipos de elementos `input`, incluyendo `text`, `password`, `email`, `checkbox`, `radio` y `submit`.

Ejemplo:

```
<label for="nombre">Nombre:</label>
<input type="text" id="nombre" name="nombre">
```

Los elementos `select` y `option`: Se utilizan para crear listas desplegables en un formulario.

La etiqueta **select** crea la lista **desplegable**, mientras que la etiqueta **option** define las **diferentes opciones** que se muestran en la lista.

Ejemplo:

```
<label for="pais">País:</label>
<select id="pais" name="pais">
  <option value="argentina">Argentina</option>
  <option value="chile">Chile</option>
  <option value="uruguay">Uruguay</option>
</select>
```

La etiqueta **textarea**: Se utiliza para capturar datos de texto más largos, como comentarios o mensajes.

Ejemplo:

```
<label for="mensaje">Mensaje:</label>
<textarea id="mensaje" name="mensaje"></textarea>
```

El atributo **name**: Es un atributo que se utiliza para **identificar cada elemento** del formulario cuando se envían los datos.

Ejemplo:

```
<input type="text" id="nombre" name="nombre">
```

El atributo **value**: Se utiliza para establecer un **valor predeterminado** para el elemento input.

Ejemplo:

```
<input type="radio" id="opcion1" name="opcion" value="1">
<label for="opcion1">Opción 1</label>
<input type="radio" id="opcion2" name="opcion" value="2">
<label for="opcion2">Opción 2</label>
```