

FORMULARIOS

Profesora
Alba Alejandre Voces



<form>

Todos los formularios comienzan con un elemento <form>, como este:

```
<form action="/my-handling-form-page" method="post">  
  
</form>
```

Todos sus atributos son opcionales, pero hay que establecer siempre al menos los atributos action y method:

- El atributo action define la ubicación (URL) donde se envían los datos que el formulario ha recopilado cuando se validan.
- El atributo method define con qué método HTTP se envían los datos (generalmente get o post).



<label>, <input> y <textarea>

La parte para la entrada de datos contiene tres campos de texto, cada uno con su elemento **<label>** correspondiente:

- El campo de entrada para el nombre es un campo de texto de una sola línea.
- El campo de entrada para el correo electrónico es una entrada de datos de tipo correo electrónico: un campo de texto de una sola línea que acepta solo direcciones de correo electrónico.
- El campo de entrada para el mensaje es **<textarea>**; un campo de texto multilínea.



<label>, <input> y <textarea>

En términos de código HTML, para implementar estos controles de formulario necesitamos algo como lo siguiente:

```
<form action="/my-handling-form-page" method="post">
  <ul>
    <li>
      <label for="name">Nombre:</label>
      <input type="text" id="name" name="user_name">
    </li>
    <li>
      <label for="mail">Correo electrónico:</label>
      <input type="email" id="mail" name="user_mail">
    </li>
    <li>
      <label for="msg">Mensaje:</label>
      <textarea id="msg" name="user_message"></textarea>
    </li>
  </ul>
</form>
```



<label>, <input> y <textarea>

Los elementos están ahí para estructurar nuestro código convenientemente y facilitar la aplicación de estilo.

En el elemento <input>, el atributo más importante es type. Este atributo es muy importante porque define la forma en que el elemento <input> aparece y se comporta.



<label>, <input> y <textarea>

Por último, hay que tener en cuenta la sintaxis de <input> en contraposición con la de <textarea></textarea>. La etiqueta <input> es un elemento vacío, lo que significa que no necesita una etiqueta de cierre. El elemento [<textarea>](#) no es un elemento vacío, lo que significa que debe cerrarse con la etiqueta de cierre adecuada. Esto tiene un impacto en una característica específica de los formularios: el modo en que se define el valor predeterminado. Para definir el valor predeterminado de un elemento [<input>](#), debes usar el atributo [value](#) de esta manera:

```
<input type="text" value="por defecto este elemento se llena con este texto">
```



<label>, <input> y <textarea>

Por otro lado, si deseas definir un valor predeterminado para un elemento `<textarea>`, lo colocas entre las etiquetas de apertura y cierre del elemento `<textarea>`, así:

```
<textarea>
```

```
Por defecto, este elemento contiene este texto
```

```
</textarea>
```



<button>

Necesitamos añadir un botón para permitir que el usuario envíe sus datos una vez que haya completado el formulario. Esto se hace con el elemento `<button>`; añade lo siguiente justo encima de la etiqueta de cierre `</form>`:

```
<li class="button">  
  <button type="submit">Envíe su mensaje</button>  
</li>
```



<button>

El elemento `<button>` también acepta un atributo de `type`, que a su vez acepta uno de estos tres valores: `submit`, `reset` o `button`.

- Un clic en un botón `submit` (el valor predeterminado) envía los datos del formulario a la página web definida por el atributo `action` del elemento `<form>`.
- Un clic en un botón `reset` restablece de inmediato todos los controles de formulario a su valor predeterminado.
- Un clic en un botón `button` no hace... ¡nada! Eso suena tonto, pero es muy útil para crear botones personalizados: puedes definir su función con JavaScript.



EJEMPLO FORMULARIO

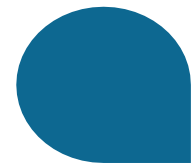
Nombre:

Año de nacimiento:

☐ Hombre ☐ Mujer

Enviar

Borrar



EJEMPLO FORMULARIO

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="">
  </head>

  <body>
    <form action="ejemplo.php" method="get">
      <p>Nombre: <input type="text" name="nombre" size="40"></p>
      <p>Año de nacimiento: <input type="text" name="nacido" min="1900"></p>
      <input type="radio" name="hm" value="h"> Hombre
      <input type="radio" name="hm" value="m"> Mujer
    </p>
    <p>
      <input type="submit" value="Enviar">
      <input type="reset" value="Borrar">
    </p>
    </form>
  </body>
</html>
```

