



Creación de un formulario

Introducción

Los formularios son las piezas **HTML5** que nos permiten recoger la información que introduce el usuario. Hay algunos elementos que son básicos dentro de nuestro formulario.

Etiqueta form

Siempre usamos la etiqueta **<form>** para englobar o encerrar todo el contenido del formulario. En esta etiqueta se suelen definir tres atributos:

- 1) **action**, que sirve para definir la localización donde se enviará la información que se recoja en el formulario, y
- 2) **method**, **que lo usaremos** para definir el método HTTP en el que se enviará esta información en la que puede ser **get** o **post**.
- 3) **name**, que hace referencia al nombre del formulario.

Os dejo un sencillo ejemplo de código:

```
<form name="mi formulario" action="/next-page" method="post">
```

Otros atributos que puede recibir esta etiqueta son:

| Atributo | Valor | Descripción |
|----------------|--|---|
| target | destino | Nombre del lugar donde se abrirá el formulario. _blank para nueva pestaña. |
| enctype | application/x-www-form-urlencoded, multipart/form-data, text/plain | Codificación para el envío del formulario. Importante para envío de archivos. |
| accept-charset | codificación | Fuerza a utilizar una codificación en los parámetros de texto del formulario. |
| autocomplete | on off | Activa o desactiva el autocompletado para todos los campos del formulario. |
| novalidate | | Con este atributo presente, el formulario obvia la validación HTML5. |

```
<form action="/action.php" target="_blank"  
  accept-charset="utf-8">  
  <label for="fname">First name:</label>  
  <input type="text" id="fname" name="fname"><br><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
</form>
```

```
<form action="/action.asp" method="post"  
  novalidate enctype="multipart/form-data">  
  <label for="fname">First name:</label>
```

```
<input type="text" id="fname" name="fname"><br><br>
<label for="lname">Last name:</label>
<input type="text" id="lname" name="lname"><br><br>
<input type="submit" value="Submit">
</form>
```

```
<form action="/action.php" method="get"
autocomplete="on">
  <label for="fname">First name:</label>
  <input type="text" id="fname" name="fname"><br><br>
  <label for="email">Email:</label>
  <input type="text" id="email" name="email"><br><br>
  <input type="submit">
</form>
```

Etiqueta input

La etiqueta **<input>** es la etiqueta más versátil, define un campo dentro de un formulario y tiene tres atributos principales :

La etiqueta **<input>** especifica un campo de entrada donde el usuario puede ingresar datos.

Esta etiqueta es la más importante de un formulario, y se podrá mostrar de diferentes formas en función de sus **types**:

El atributo **type** define el comportamiento que tendrá el input por defecto. Algunos de los tipos de inputs son: **text**, **checkbox**, **date**, **number**, **password**, **reset**, **radio**, **submit**, **file**...

Como veis hay muchos tipos, a continuación podéis ver todos ellos para que los tengáis presentes:

```
<input type="button">
<input type="checkbox">
<input type="color">
<input type="date">
<input type="datetime-local">
<input type="email">
<input type="file">
<input type="hidden">
<input type="image">
<input type="month">
<input type="number">
<input type="password">
<input type="radio">
<input type="range">
<input type="reset">
<input type="search">
<input type="submit">
<input type="tel">
<input type="text"> (por defecto)
<input type="time">
<input type="url">
<input type="week">
```

El atributo `name` especifica un nombre a cada uno de los `<input>` del formulario. Además, se utiliza para hacer referencia a elementos de JavaScript o para hacer referencia a datos de formulario después de enviar un formulario, por lo que este atributo nos ayudará a la hora de enviar la información recogida al backend.

Nota: solo los formularios que contengan este atributo enviarán información.

```
<label for="fname">First name:</label>
<input type="text" id="fname" name="fname">
<label for="lname">Last name:</label>
<input type="text" id="lname" name="lname">
<input type="submit" value="Submit">
```

Qué hemos aprendido

1. Cómo crear un formulario en nuestra página web
2. Los atributos que acompañan a los formularios.
3. Los tipos de datos que se pueden insertar en formularios.
4. Qué son y cómo usar los inputs.