

# Formularios HTML

[← Anterior](#)[Siguiente >](#)

## Ejemplo de formulario HTML

First name:

Last name:

Inténtalo tú mismo "

## El elemento <form>

El `<form>` elemento HTML define un formulario que se utiliza para recopilar información del usuario:

```
<form>
```

```
•
```

```
form elements
```

```
•
```

```
</form>
```

Los elementos de formulario son diferentes tipos de elementos de entrada, como campos de texto, casillas de verificación, botones de opción, botones de envío y más.

## El elemento <input>

El `<input>` elemento es el elemento de forma más importante.

El `<input>` elemento se puede mostrar de varias maneras, dependiendo del atributo de **tipo**.

Aquí hay unos ejemplos:

Tipo	Descripción
<code>&lt;tipo de entrada = "texto"&gt;</code>	Define un campo de entrada de texto de una línea
<code>&lt;tipo de entrada = "radio"&gt;</code>	Define un botón de opción (para seleccionar una de las muchas opciones)
<code>&lt;tipo de entrada = "enviar"&gt;</code>	Define un botón de envío (para enviar el formulario)

Aprenderá mucho más sobre los tipos de entrada más adelante en este tutorial.

## Entrada de texto

`<input type="text">` define un campo de entrada de una línea para la entrada de **texto** :

### Ejemplo

```
<form>
  First name:<br>
  <input type="text" name="firstname"><br>
  Last name:<br>
```

Inténtalo tú mismo "

Así es como se verá en un navegador:

Nombre de pila:

Apellido:

**Nota:** El formulario en sí no es visible. También tenga en cuenta que el ancho predeterminado de un campo de texto es de 20 caracteres.

## Entrada del botón de radio

`<input type="radio">` define un **botón de radio** .

Los botones de radio permiten al usuario seleccionar UNA de un número limitado de opciones:

### Ejemplo

```
<form>
  <input type="radio" name="gender" value="male" checked> Male<br>
  <input type="radio" name="gender" value="female"> Female<br>
  <input type="radio" name="gender" value="other"> Other
</form>
```

Inténtalo tú mismo "

Así es como se mostrará el código HTML anterior en un navegador:

- Masculino
- Hembra
- Otro

## El botón enviar

`<input type="submit">` define un botón para **enviar** los datos del formulario a un **controlador de formularios** .

El manejador de formularios suele ser una página de servidor con un script para procesar datos de entrada.

El manejador de formularios se especifica en el atributo de **acción** del formulario :

### Ejemplo

```
<form action="/action_page.php">
  First name:<br>
  <input type="text" name="firstname" value="Mickey"><br>
  Last name:<br>
  <input type="text" name="lastname" value="Mouse"><br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

Inténtalo tú mismo "

Así es como se mostrará el código HTML anterior en un navegador:

Nombre de pila:

Apellido:

## El atributo de acción

El **action** atributo define la acción a realizar cuando se envía el formulario.

Normally, the form data is sent to a web page on the server when the user clicks on the submit button.

```
<form action="/action_page.php">
```

If the `action` attribute is omitted, the action is set to the current page.

## The Target Attribute

The `target` attribute specifies if the submitted result will open in a new browser tab, a frame, or in the current window.

The default value is "`_self`" which means the form will be submitted in the current window.

To make the form result open in a new browser tab, use the value "`_blank`":

### Example

```
<form action="/action_page.php" target="_blank">
```

[Try it Yourself »](#)

Other legal values are "`_parent`", "`_top`", or a name representing the name of an iframe.

## The Method Attribute

The `method` attribute specifies the HTTP method (**GET** or **POST**) to be used when submitting the form data:

### Example

```
<form action="/action_page.php" method="get">
```

or:

## Example

```
<form action="/action_page.php" method="post">
```

[Try it Yourself »](#)

## When to Use GET?

The default method when submitting form data is GET.

However, when GET is used, the submitted form data will be **visible in the page address field**:

```
/action_page.php?firstname=Mickey&lastname=Mouse
```

### Notes on GET:

- Appends form-data into the URL in name/value pairs
- The length of a URL is limited (about 3000 characters)
- Never use GET to send sensitive data! (will be visible in the URL)
- Useful for form submissions where a user wants to bookmark the result
- GET is better for non-secure data, like query strings in Google

## When to Use POST?

Always use POST if the form data contains sensitive or personal information. The POST method does not display the submitted form data in the page address field.

### Notes on POST:

- POST has no size limitations, and can be used to send large amounts of data.
- Form submissions with POST cannot be bookmarked

## THE NAME ATTRIBUTE

Each input field must have a `name` attribute to be submitted.

If the `name` attribute is omitted, the data of that input field will not be sent at all.

This example will only submit the "Last name" input field:

### Example

```
<form action="/action_page.php">
  First name:<br>
  <input type="text" value="Mickey"><br>
  Last name:<br>
  <input type="text" name="lastname" value="Mouse"><br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

[Try it Yourself »](#)

## Grouping Form Data with <fieldset>

The `<fieldset>` element is used to group related data in a form.

The `<legend>` element defines a caption for the `<fieldset>` element.

### Example

```
<form action="/action_page.php">
  <fieldset>
    <legend>Personal information:</legend>
    First name:<br>
    <input type="text" name="firstname" value="Mickey"><br>
    Last name:<br>
    <input type="text" name="lastname" value="Mouse"><br><br>
    <input type="submit" value="Submit">
  </fieldset>
</form>
```

[Try it Yourself »](#)

This is how the HTML code above will be displayed in a browser:

Personal information:

First name:

Last name:

## HTML Exercises

### Test Yourself With Exercises

#### Exercise:

In the form below, add an input field with the type "button" and the value "OK".

```
<form>  
<           >  
</form>
```

[Submit Answer »](#)

[Start the Exercise](#)



Attribute	Description
accept-charset	Specifies the charset used in the submitted form (default: the page charset).
action	Specifies an address (url) where to submit the form (default: the submitting page).
autocomplete	Specifies if the browser should autocomplete the form (default: on).
enctype	Specifies the encoding of the submitted data (default: is url-encoded).
method	Especifica el método HTTP utilizado al enviar el formulario (predeterminado: GET).
nombre	Especifica un nombre usado para identificar el formulario (para uso de DOM: document.forms.name).
novalidate	Especifica que el navegador no debe validar el formulario.
objetivo	Especifica el destino de la dirección en el atributo de acción (predeterminado: _self).

Aprenderás más sobre los atributos de formulario en los próximos capítulos.

[← Anterior](#)[Siguiente >](#)

## SELECTOR DE COLOR



CÓMO

Fichas  
desplegables

[HTML](#)[CSS](#)[MORE ▾](#)[Navegación](#)[superior](#)[Cuadros modales](#)[Barras de progreso](#)[Formulario de inicio de sesión de](#)[Parallax Incluye Google](#)[Maps Control deslizante](#)[de rango Información](#)[sobre herramientas](#)[Presentación de](#)[diapositivas Lista de](#)[filtros Lista de](#)[clasificación Ordenar](#)

## COMPARTIR



## CERTIFICADOS

[HTML](#)[CSS](#)[JavaScript](#)[SQL](#)[Python](#)[PHP](#)[jQuery](#)[Bootstrap](#)[XML](#)

[HTML](#)[CSS](#)[MORE ▾](#)

---

[REPORT ERROR](#)[PRINT PAGE](#)[FORUM](#)[ABOUT](#)

---

## Top Tutorials

- [HTML Tutorial](#)
- [CSS Tutorial](#)
- [JavaScript Tutorial](#)
- [How To Tutorial](#)
- [SQL Tutorial](#)
- [Python Tutorial](#)
- [W3.CSS Tutorial](#)
- [Bootstrap Tutorial](#)
- [PHP 5 Tutorial](#)
- [PHP 7 Tutorial](#)
- [jQuery Tutorial](#)
- [Java Tutorial](#)

## Top References

- [HTML Reference](#)
- [CSS Reference](#)
- [JavaScript Reference](#)
- [SQL Reference](#)
- [Python Reference](#)
- [W3.CSS Reference](#)
- [Bootstrap Reference](#)
- [PHP Reference](#)
- [HTML Colors](#)
- [jQuery Reference](#)
- [Angular Reference](#)
- [Java Reference](#)

## Top Examples

- [HTML Examples](#)
- [CSS Examples](#)
- [JavaScript Examples](#)

[HTML](#)[CSS](#)[MORE](#) ▼

- [Python Examples](#)
- [W3.CSS Examples](#)
- [Bootstrap Examples](#)
- [PHP Examples](#)
- [jQuery Examples](#)
- [Java Examples](#)
- [XML Examples](#)

## Web Certificates

- [HTML Certificate](#)
- [CSS Certificate](#)
- [JavaScript Certificate](#)
- [SQL Certificate](#)
- [Python Certificate](#)
- [jQuery Certificate](#)
- [PHP Certificate](#)
- [Bootstrap Certificate](#)
- [XML Certificate](#)

[Get Certified](#) >

---

W3Schools está optimizado para el aprendizaje, las pruebas y la capacitación. Los ejemplos pueden simplificarse para mejorar la lectura y la comprensión básica. Los tutoriales, las referencias y los ejemplos se revisan constantemente para evitar errores, pero no podemos garantizar la exactitud total de todo el contenido. Al utilizar este sitio, acepta haber leído y aceptado nuestros términos de uso , cookies y política de privacidad . Copyright 1999-2019 por Refsnes Data. Todos los derechos reservados.

Desarrollado por W3.CSS .

