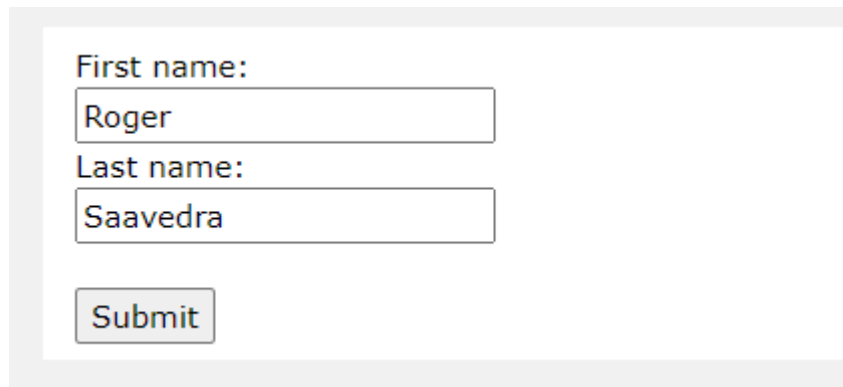


Formularios

Vamos a ver a detalle muchas cosas acerca de los formularios en HTML, los formularios son una variedad de entradas hechas por el usuario, estas son enviadas al servidor para ser procesadas, un pequeño ejemplo de este TextField:



The image shows a simple web form. It has a light gray border. Inside, there are two text input fields. The first one is labeled "First name:" and contains the text "Roger". The second one is labeled "Last name:" and contains the text "Saavedra". Below these fields is a button labeled "Submit".

Son poner como entradas nuestros nombres y apellidos, ya sea para llenar una solicitud o simplemente para llenar algunos de tus datos personales, en HTML empezamos usando esto con la etiqueta “<form></form>” esta etiqueta es para las entradas de usuario y puede contener diferentes tipos de elementos tales como entradas de texto checkboxes, radio buttons o submit buttons

Para hacer un elemento de entrada usamos la etiqueta “<input>” en el cual necesitaremos usar un atributo importante, el “type” y darle un valor el cual será el tipo de entrada que será nuestro input.

Type	Description
<input type="text">	Displays a single-line text input field
<input type="radio">	Displays a radio button (for selecting one of many choices)
<input type="checkbox">	Displays a checkbox (for selecting zero or more of many choices)
<input type="submit">	Displays a submit button (for submitting the form)
<input type="button">	Displays a clickable button

Text Fields

Para tener un textfield como entrada de texto, necesitamos crear el elemento “<input></input>” en el cual contenga el atributo “type” con el valor “text” y de esta manera tendremos un textfield.

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

El cual el resultado sera 2 campos de texto para que el usuario pueda insertar datos mediante nuestro pequeño formulario de ejemplo:

First name:

Last name:

Aclaremos que los detalles de estas entradas como por ejemplo el ancho, son dadas por defecto si no aclaramos esto, en aquí pueden entrar hasta 20 caracteres.

Radio Buttons

La sintaxis para hacer un uso correcto de nuestro Radio Buttons es la siguiente:

```
<input type="radio"> </input>
```

Con esto definimos nuestro radio button de forma correcta, un ejemplo básico es la siguiente

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

El cual nos daría el resultado siguiente en nuestro código HTML:

- ☐ Male
- ☐ Female
- ☐ Other

Checkboxes

Para usar un checkbox, usamos el siguiente comando para definir nuestro checkbox:

```
<input type="checkbox"></input>
```

Un checkbox es algo similar a una lista, pero con un cuadro remarcable adicional en el cual el usuario puede marcar las que desee, ahora veremos un ejemplo de código y luego su respectiva muestra en nuestros formularios de HTML

```
<form>
  <input type="checkbox" id="vehicle1" name="vehicle1" value="Bike">
  <label for="vehicle1"> I have a bike</label><br>
  <input type="checkbox" id="vehicle2" name="vehicle2" value="Car">
  <label for="vehicle2"> I have a car</label><br>
  <input type="checkbox" id="vehicle3" name="vehicle3" value="Boat">
  <label for="vehicle3"> I have a boat</label>
</form>
```

Con nuestro código de ejemplo tenemos el siguiente resultado:

- ☐ I have a bike
 - ☐ I have a car
 - ☐ I have a boat
-

En el cual vemos que hay un cuadrito remarcable donde anteriormente dijimos que el usuario podrá marcarlas o no, y así proporcionar información de esta forma para nosotros.

The Submit Button

Para definir un submit button, necesitamos establecer la siguiente línea para nuestro documento HTML:

```
<input type="submit"></input>
```

Ahora para mostrar un ejemplo un poquito mas a la realidad, usaremos también nuestros textfields, de manera que el aprendiz pueda tener una idea clara de donde se usan los submit buttons, estos botones son usados para ya sea subir imágenes o videos o cosas por el estilo, o simplemente para terminar una encuesta o formulario.

Entonces tenemos:

```
<form action="/action_page.php">
  <label for="fname">First name:</label><br>
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="John"><br>
  <label for="lname">Last name:</label><br>
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Doe"><br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

Y el resultado seria algo similar a esto:

First name:

John

Last name:

Doe

Submit