

FORMULARIOS

en HTML

Se utiliza un formulario HTML para recopilar la entrada del usuario.

La entrada del usuario se envía con mayor frecuencia a un servidor para su procesamiento.

La etiqueta `<form>` se utiliza para marcar el inicio y el fin de nuestro formulario

```
<form>
```

```
.
```

```
form elements
```

```
.
```


```
</form>
```

El elemento `<form>` es un contenedor para diferentes tipos de elementos de entrada (inputs)

INPUTS

El elemento `<input>` HTML es el elemento de formulario más utilizado.

Un `<input>` se puede mostrar de muchas formas, según el atributo `type` por defecto



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

Hay muchos más, investiguen ;)

LABELS

El elemento `<label>` define una etiqueta para varios elementos de formulario.

También es útil para los usuarios con lectores de pantalla, porque este leerá en voz alta la etiqueta cuando el usuario se posicione en el elemento de entrada.

El atributo `for` de la etiqueta `<label>` debe ser igual al `id` del `<input>` para unirlos.



forms.html

```
<form>
  <label for="fname">Nombre:</label>
  <input type="text" name="fname" id="fname" />
  <label for="lname">Apellido:</label>
  <input type="text" name="lname" id="lname" />
  <input type="submit" value="submit" />
</form>;
```

Nombre:

Apellido:

submit



forms.html

```
<form>
  <label for="fname">
    Nombre:
    <input type="text" name="fname" id="fname" />
  </label>
  <label for="lname">
    Apellido:
    <input type="text" name="lname" id="lname" />
  </label>
  <input type="submit" value="submit" />
</form>;
```

Input type radio

Permite seleccionar un solo valor

mismo name en todos los input



```
<form>
  <input type="radio" id="twitter" name="social" value="twitter" checked />
  <label for="twitter">Twitter</label><br />
  <input type="radio" id="instagram" name="social" value="instagram" />
  <label for="instagram">Instagram</label><br />
  <input type="radio" id="other" name="social" value="other" />
  <label for="other">Other</label>
</form>
```

Input type checkbox

Permite seleccionar uno o más valores

```
<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>
```

Input type number

```
<form>  
  <label for="quantity">Quantity (between 1 and 5):</label>  
  <input type="number" id="quantity" name="quantity" min="1" max="5">  
</form>
```

restricciones

Select

El elemento `<select>` define una lista desplegable:

Los elementos `<option>` definen una opción que se puede seleccionar.

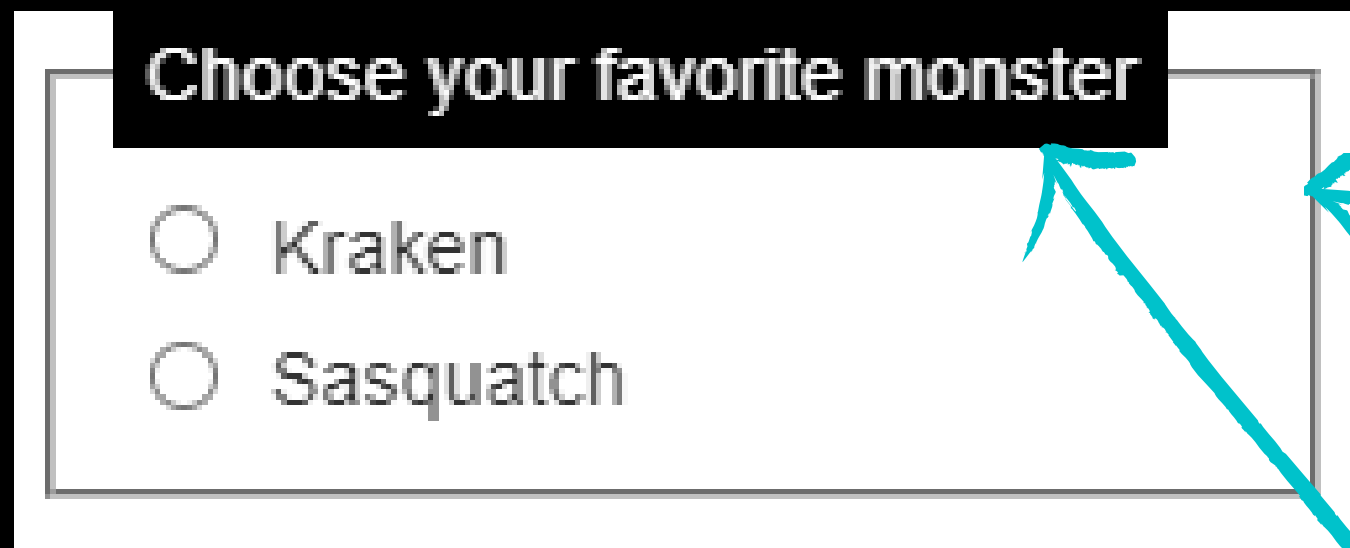
```
<label for="pet-select">Choose a pet:</label>

<select name="pets" id="pet-select">
  <option value="">--Please choose an option--</option>
  <option value="dog">Dog</option>
  <option value="cat">Cat</option>
  <option value="hamster">Hamster</option>
  <option value="parrot">Parrot</option>
  <option value="spider">Spider</option>
  <option value="goldfish">Goldfish</option>
</select>
```

De forma predeterminada, se selecciona el primer elemento de la lista desplegable. Para definir una opción preseleccionada, agregue el `selected` atributo a la opción

Fielset y legend

permiten "agrupar" contenido similar dentro del formulario"



Choose your favorite monster

☐ Kraken

☐ Sasquatch

```
<fieldset>
```

```
<legend>Choose your favorite monster</legend>
```

```
<input type="radio" id="kraken" name="monster">
```

```
<label for="kraken">Kraken</label><br />
```

```
<input type="radio" id="sasquatch" name="monster">
```

```
<label for="sasquatch">Sasquatch</label>
```

```
</fieldset>
```

Input attributes

Attribute	Definition
value	specifies an initial value for an input field
readonly	specifies that an input field is read-only
disabled	specifies that an input field should be disabled
size	specifies the visible width, in characters, of an input field
maxlength	specifies the maximum number of characters allowed in an input field
min / max	specify the minimum and maximum values for an input field
multiple	specifies that the user is allowed to enter more than one value in an input field
pattern	attribute specifies a regular expression that the input field's value is checked against, when the form is submitted
placeholder	attribute specifies a short hint that describes the expected value of an input field
required	specifies that an input field must be filled out before submitting the form
step	specifies the legal number intervals for an input field
autofocus	specifies that an input field should automatically get focus when the page loads



más info: https://www.w3schools.com/html/html_form_attributes.asp

RECUERDEN
VALIDAR SU CÓDIGO
HTML Y CSS