

Formularios accesibles

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1. [Etiquetas label](#)
2. [Etiquetas de agrupamiento](#)
3. [Campos obligatorios](#)
4. [Tabulación y selección por teclado](#)

“

Para que nuestro formulario pueda ser completado por todos los usuarios, debemos asegurarnos que también es **accesible mediante teclado** y que devuelve la información correcta.



”

1 | Etiquetas label

Situar correctamente las etiquetas **label**

Antes del campo para:

- text
- textarea
- select
- password
- file

Arriba del
campo

A la izquierda
del campo

CONTÁCTENOS

Asunto 1- Servicio Técnico

Dirección de correo electrónico

tu@email.com

Mensaje

¿Cómo podemos ayudarle?

ENVIAR

Contáctenos

Solicite presupuesto y asesoramiento. Envíenos sus comentarios y sugerencias.

Nombre

Apellido

Email

Teléfono

Asunto

En que podemos ayudarle?

ENVIAR MENSAJE

Situar correctamente las etiquetas **label**

Detrás del campo para los tipo:

- checkbox (multiselección)
- radio button (excluyente)

☒ Uno

☐ Dos

☒ Tres

☐ Cuatro

☒ Uno

☐ Dos

☐ Tres

☐ Cuatro

Detrás del campo



Etiquetar los controles de forma correcta

label for

La relación entre la etiqueta y el control del formulario al que pertenece debe estar siempre asociada con for.

html

```
<label for="fname">Nombre</label>  
<input id="fname" type="text" name="nombre">
```

for debe ser siempre igual al **id** del control del formulario y **cada id debe ser único**.

Label **no debe usarse** para los campos:



- **Image**, como puede ser el caso de un botón enviar, en estos elementos utilizamos el atributo **alt**.
- Para los tipos **submit** y **reset** debemos usar **value**.
- Para los **button** en los que su contenido se usa como una etiqueta.

2 | Etiquetas de agrupamiento

Usar etiquetas de agrupamiento

Utilizamos las etiquetas de agrupamiento cuando sea necesario y/o aclaratorio, por ejemplo:

- Agrupamos semánticamente un número de controles del formulario mediante el campo **fieldset**, como en una agrupación de **opciones** de radios o checks.
- Añadimos una descripción a esta agrupación con el elemento **legend**.
- Con **optgroup** podemos agrupar una serie de **options** dentro de un **select**. Con este elemento ayudamos a los usuarios a encontrar la información de una forma más simple, sobre todo en listas muy largas.

Veamos algunos ejemplos:

Etiquetas de agrupamiento **fieldset**

Fieldset

nos permite agrupar cuando haya varios elementos de formulario asociados .
Cada fieldset debe tener una leyenda.

Legend

es el texto que describe el grupo de asociados de los elementos de formulario.

html

```
<fieldset>
  <legend>Tipo de equipo</legend> <br />
  <input id="pc" type="radio" name="rb3" value="radiobutton">
  <label for="pc">PC</label><br />
  <input id="linux" type="radio" name="rb3" value="radiobutton">
  <label for="linux">Linux</label><br />
</fieldset>
```

Etiquetas de agrupamiento **optgroup**

optgroup nos permite agrupar las opciones de selección de una lista de un formulario.

label es obligatorio en este elemento y debería proveer a los usuarios una pista o descripción acerca de los contenidos del grupo.



La agrupación de opciones en un control select puede mejorar la legibilidad y la facilidad de uso.

html

```
<p> Elije un auto:
  <select>
    <optgroup label="Ferrari">
      <option>458 Spider</option>
      <option>F12 Berlinetta</option>
      <option>California T</option>
    </optgroup>
    <optgroup label="Porsche">
      <option>Macan</option>
      <option>918 Spyder</option>
    </optgroup>
  </select>
</p>
```

3

Campos obligatorios

Identificación correcta de campos obligatorios



Poniendo directamente el texto “**obligatorio**” vamos a evitar más confusiones en la interpretación. Por ejemplo, “Email (obligatorio)”.



Usar el * para indicar que un campo es requerido. Se debe añadir el texto “**Los campos con * son obligatorios**” o similar.

Identificación correcta de campos obligatorios



Identifiquemos los errores marcando el **foco** con **cambio de color** en el campo que se ha producido, y además describiendo con **texto** el error cometido.



No identifiquemos un campo obligatorio **solo** con color. Esto podría no funcionar para las personas con daltonismo.

Identificación correcta de campos obligatorios

Los textos de los mensajes de la validación deben ser lo más descriptivos posible y aclarar al usuario lo que está sucediendo.



No es útil **“Se han dejado campos obligatorios sin completar”**.

Con este tipo de mensaje es complicado que el usuario sepa en qué ha fallado.



Probemos por ejemplo con **“El email que completaste no es correcto, por favor, introduce algo similar a mimail@gmail.com”**.

4 | Tabulación y selección por teclado

TabIndex

Una de las formas más comunes de la navegación a través de un formulario es utilizando la tecla **Tab**.

Una persona llena un campo, presiona la tecla Tab, rellena el campo siguiente, y así sucesivamente, hasta que se alcanza el final del formulario.

Para lograrlo debemos establecer el orden en que se asignan esas tabulaciones de la siguiente manera:

```
html
<a href="documento2.html" tabindex="2" style="float: right;">
Segundo documento.</a>
<a href="documento1.html" tabindex="1">Primer documento.</a>
```

- Un **número entero** que indica la posición del elemento en la navegación por tabulación. Si varios elementos comparten el mismo tabindex, su orden relativo sigue la posición relativa en el documento.
- Si el valor es **negativo** (usualmente tabindex="-1"), el elemento se encontrará excluido de la navegación por tabulación.
- Si este atributo es **omitido**, el navegador determinará automáticamente la posición de todos los elementos capaces de recibir el enfoque de acuerdo a su posición en el código.

DigitalHouse>
Coding School