### **Formularios** accesibles

**Digital**House > **Coding School** 



#### Índice

- 1. <u>Etiquetas label</u>
- 2. Etiquetas de agrupamiento
- 3. <u>Campos obligatorios</u>
- 4. <u>Tabulación y selección por teclado</u>



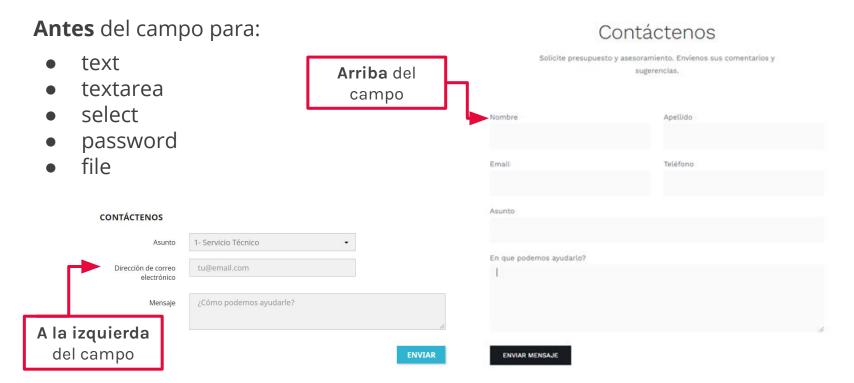
Para que nuestro formulario pueda ser completado por todos los usuarios, debemos asegurarnos que también es **accesible mediante teclado** y que devuelve la información correcta.





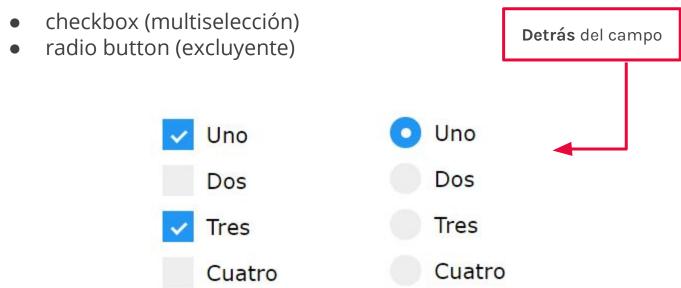
## 1 Etiquetas label

#### Situar correctamente las etiquetas label



#### Situar correctamente las etiquetas label

**Detrás** del campo para los tipo:



#### 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.

```
clabel for="fname">Nombre</label>
cinput 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

Legend

nos permite agrupar cuando haya varios elementos de formulario asociados . Cada fieldset debe tener una leyenda. es el texto que describe el grupo de asociados de los elementos de formulario.

#### 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.

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

## 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".

# 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:

```
ca 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>