

Diseño de interfaces web

Estructurar formularios

Estructurar formularios

- El elemento **label** juega un papel muy importante en cuanto a usabilidad y accesibilidad
- El elemento **label** nos permite poner texto junto a un control (por ejemplo un campo de texto)
- Debemos asociar cada **label** con su **input** a través de los atributos **for** e **id**

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

Ventajas de asociar **label** e **input**

- **Usabilidad** - Mejoramos la experiencia de usuario (UX) al poder activar un control haciendo click en la etiqueta...especialmente útil en los *checkbox* y los *radio button*
- **Accesibilidad** – funcionarán mejor las ayudas técnicas como los lectores de pantalla
- Para nosotros ... los técnicos ... el formulario queda mejor estructurado, pudiendo facilitar, por ejemplo, el uso de los selectores

Recomendaciones – Buenas prácticas

- ✓ Anidar los elementos **input** y **select** dentro del elemento **label**
- ✓ Poner la etiqueta (texto) dentro del elemento **span**

```
<label for="nombreId">  
  <span>Nombre:</span>  
  <input type="text" id="nombreId" name="nombre">  
</label>
```

Recomendaciones – Buenas prácticas

- ✓ Añadir dentro del **label** la información sobre la obligatoriedad del contenido independientemente de si la validación se realiza en el cliente o en el servidor (o en ambos sitios)
- ✓ Usar de forma combinada las etiquetas **strong** y **abbr**

```
<label for="nombreId">  
  <span>Nombre:</span>  
  <input type="text" id="nombreId" name="nombre">  
  <strong ><abbr title="obligatorio">*</abbr></strong>  
</label>
```

Recomendaciones – Buenas prácticas

- Utilizar la etiqueta **em** (texto enfatizado) cuando tengamos que dar información adicional en relación a la introducción de datos

```
<label for="idNac">  
  <span>Fecha de nacimiento:</span>  
  <input type="text" id="idNac" name="fechaNac"/>  
  <em>(en formato dd/mm/yyyy)</em>  
</label>
```

Recomendaciones – Buenas prácticas

- Se puede utilizar **fieldset** para delimitar secciones en un formulario ... aunque no hay que abusar de su uso
- En algunos casos en uso de **fieldset** es obligatorio
- Podemos también utilizar **section**

```
<form>
  <h1>Solicitud de subvención</h1>
  <p>Los campos obligatorios están seguidos por
    <strong><abbr title="obligatorio">*</abbr></strong>.
  </p>
  <section>
    <h2>Datos del solicitante</h2>
```

Recomendaciones – Buenas prácticas

- ✓ Envolver el elemento **label** con elementos **p** ó **div**

```
<p>  
  <label for="idNac">  
    <span>Fecha de nacimiento:</span>  
    <input type="text" id="idNac" name="fechaNac"/>  
    <em>(en formato dd/mm/yyyy)</em>  
  </label>  
</p>
```


Recomendaciones – Buenas prácticas

- ✓ Siempre poner los **input** tipo **radio** (excluyentes) anidados dentro de un **fieldset**

```
<fieldset>
  <legend>Forma de pago</legend>
  <p>
    <label for="fPago_1">
      <input type="radio" name="fPago" id="fPago_1" value="EF" />
      <span>Efectivo</span>
    </label>
  </p>
  <p>
    <label for="fPago_2">
      <input type="radio" name="fPago" id="fPago_2" value="TA" />
      <span>Tarjeta</span>
    </label>
  </p>
</fieldset>
```

Recomendaciones – Buenas prácticas

¿Es una buena técnica el uso del elemento **table** para estructurar formularios?

¿Debemos usar esta técnica en algún caso?

Respuesta:

¡NO!