

ACCESIBILIDAD WEB

- ⇒ **Criterios de accesibilidad:** mientras se desarrolla el proyecto, no al final.
- ⇒ **Tipografía:** tipo, tamaño y color adecuados.
- ⇒ **Contraste adecuado** entre **fondo y texto** (cuidado texto sobre imágenes).
- ⇒ **No utilizar colores para transmitir información.**
- ⇒ **<html>**: importante definir **atributo lang**.
- ⇒ Definir siempre **<title>** y **favicon**.
- ⇒ Usar **etiquetas semánticas:** **<header>**, **<nav>**, **<main>**, **<section>**, **<article>**, **<aside>**,
<footer>, ****, ****...
- ⇒ **Jerarquía de títulos** **<h1>**, **<h2>**...
 - un **<h1>** por página.
 - subtítulos: **<h2>**.
 - no utilizar para obtener determinados tamaños de letra (usar CSS).
- ⇒ **Texto** siempre entre etiquetas **<p>**.
- ⇒ ****: usar siempre el **atributo alt**. -> imágenes decorativas: alt="".
- ⇒ Listas de elementos: usar **** - **** | ****.
- ⇒ Formularios:
 - uso de **<form>** y **<label>** obligatorio.
 - recomendado usar **<fieldset>** y **<legend>**.
- ⇒ Intentar evitar caracteres que puedan dificultar su lectura por un lector de texto (Ej: usar
"de 1 a 3" en lugar de "1-3").
- ⇒ Enlaces descriptivos (evitar los "Haz click aquí").

⇒ **<label>**:

- etiquetas `<input>`, `<select>` y `<textarea>`.
- `<label>` atributo `for` = `<input>` atributo `id`.
- `<label> (*)` (obligatorio) `</label>` -> `<input required aria-required="true">`
- **label no visible**: atributo `aria-label` = atributo `placeholder`.

⇒ **<fieldset>** & **<legend>**:

- grupos de formularios. Ej: inputs de día, mes y año -> `fieldset/legend`: fecha de nacimiento.

⇒ Atributo ***autocomplete***: ideal para usuarios que ya tienen guardados dichos datos en su navegador. Ej: email, fecha de nacimiento...

```
<input id="email" autocomplete="email" name="email" aria-required="true" placeholder="Email" required>
```

⇒ **Errores en validación de formularios**. Información al usuario:

- **deben escribirse en texto**. Pueden “acompañarse” de colores.
- deben aparecer **cerca del elemento que ha fallado**.
- deben ser **informativos** -> deben ayudar a su corrección.
- código:
 - atributo **`role="alert"`**: puede leerlo un lector de texto aunque no tenga el foco.
 - atributo **`aria-describedby`**: id del mensaje de error.
 - atributo **`aria-invalid="true"`**: le dice al lector de texto que el control del formulario ha fallado.
- **focus**: debe moverse al input inválido al hacer la validación.
- el error debe desaparecer cuando el usuario comience a escribir.

```
<input id="email" autocomplete="email" name="email" aria-required="true" placeholder="Email" required>
```