



CEU

*Centro de Estudios
Profesionales*

Fundación San Pablo Andalucía

Módulo Diseño de Interfaces Web

Indalecio García Mateos

enero 2025

Estructura

Las páginas Web deben contener una estructura de etiquetado semántico y emplear, en la medida de lo posible, las etiquetas específicas que ofrece HTML en su versión 5.

Etiquetas:

Header, nav, main, aside, section, footer, etc.

Estructura

Se debe cumplir:

- Contener una etiqueta header y otra footer, como mínimo.
- El contenido principal es recomendable que vaya dentro de main.
- Los enlaces de menú, al menos los principales, deben ir dentro de nav.
- No se debe incluir contenido que esté fuera de main y las etiquetas de contenidos que se utilicen.

Saltar al contenido principal

Se trata de ofrecer, como primer contenido después del body, un enlace (solo visible con el uso de teclado) que permita saltar todos los bloques repetitivos de una web (parte fija de un layout) como son cabecera, menú, etc. y dirija al lector del usuario visitante al contenido directo.

Saltar al contenido principal

Beneficios al usuario:

- Evitar que el visitante tenga que recorrer el menú, elementos visuales, etc. hasta llegar al primer contenido de la página, lo que puede ser tedioso para alguien que use un lector de pantalla.
- Cumple la WCAG 2.1, más concretamente el criterio 2.4.1: Evitar bloques.
- Mejora la UX de usuarios que empleen el teclado para leer rápidamente contenidos de una página.

Saltar al contenido principal

Implementación:

- Debe incluirse como un enlace al principio del body y antes de cualquier bloque de la página.
- No debe visualizarse por defecto a menos que el usuario emplee el teclado, es decir, debemos hacer que se muestre solo si se hace focus en el enlace (como es el primer elemento, al pulsar tab debe mostrar el enlace).

Ejercicio 1

Implementa en la página principal de tu proyecto de Diseño de Interfaces Web el enlace “Saltar al contenido principal”.

Otros aspectos a cumplir

- Debe existir un único h1 como título principal. Pueden o no existir h2, h3, etc. pero debe ir después de h1 y en orden de jerarquía.
- Si se emplea aside debe estar fuera de main.
- Los títulos de las páginas no deben repetirse (etiqueta title).

Otros aspectos a cumplir

- Si empleados etiquetas que se repiten, algo habitual con nav o section, hay que diferenciarlos:
 - Usa h2 con id y atributo aria-labelledby como primer contenido de estas.
 - Emplea el atributo aria-label con su nombre.
- Los textos van siempre dentro de etiquetas de texto, es decir, no puede aparecer dentro de un div directamente, sino en un span, p, etc.

Otros aspectos a cumplir

- Intentar emplear medidas relativas siempre que sea posible (rem, em, %, etc.).
- Evitar el uso de etiquetas de énfasis o retornos de carro, como br, b, i, etc.
- Si se quiere enlazar a otro contenido/página, emplear etiquetas a. Para acciones, button.
- Es recomendable añadir un title para los enlaces que se abran en una pestaña nueva (Ej.: title="Se abre en otra pestaña").