

BÁSICOS DE DESARROLLO

Implementar accesibilidad en desarrollo asegura una experiencia inclusiva mediante prácticas técnicas como uso correcto de ARIA, estructuras semánticas, diseño responsive y soporte para tecnologías de asistencia.

Información y relaciones

WCAG: [Link](#) A

La información, la estructura y las relaciones transmitidas a través de la presentación se pueden determinar mediante programación o están disponibles en el texto

- Encabezados, listas, elementos de formulario, tablas, etc... tienen indicativos visuales que permiten percibir la estructura y las relaciones entre ellos. Tenemos que proporcionar esta misma información a nivel programático
- Elementos esenciales** para una estructura sólida: Lenguaje de la página, título de la página, encabezados, regiones o landmarks y bypass blocks (saltos de contenido)

Recursos: [Landmarks](#)

Ejemplo visual:



Etiqueta en nombre

WCAG: [Link](#) A

El nombre programático de una etiqueta, así como el nombre visible de la misma deben coincidir. Esto permite que las personas que utilizan dispositivos con entrada de voz puedan navegar diciendo las etiquetas de texto visibles de los componentes, como menús, enlaces y botones, que aparecen en la pantalla.

Cuando un componente carece de un nombre accesible (nombre, rol, valor), se incumple este criterio.

Nombre, rol y valor

WCAG: [Link](#) A

La información, la estructura y las relaciones transmitidas a través de la presentación se pueden determinar mediante programación o están disponibles en el texto

- Encabezados, listas, elementos de formulario, tablas, etc... tienen indicativos visuales que permiten percibir la estructura y las relaciones entre ellos. Tenemos que proporcionar esta misma información a nivel programático
- Elementos esenciales** para una estructura sólida: Lenguaje de la página, título de la página, encabezados, regiones o landmarks y bypass blocks (saltos de contenido)

Lenguaje de la página

WCAG: [Link](#) A

Todas las páginas deben indicar el idioma en el que están escritas. Se indica mediante el atributo: [lang](#).

- Los lectores de pantalla darán la entonación del idioma

Ejemplo visual:



Lenguaje de las partes

WCAG: [Link](#) AA

Si dentro de una página nos encontramos con contenido que se encuentra escrito en otro idioma, esto debe indicarse a través del atributo [lang](#)

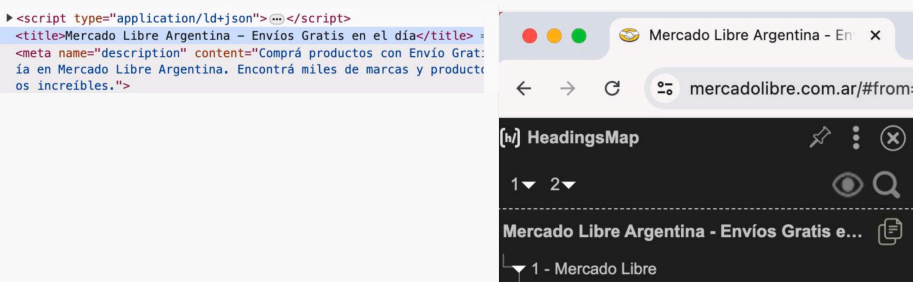
Página titulada

WCAG: [Link](#) A

Todas las páginas deben tener un título único. Se indica mediante el elemento [<title>](#).

- Debe describir el propósito de la página, ser preciso e informativo
- El título de la página y el H1 pueden ser similares
- En las single-page application como **React**, también hay que añadir los títulos
- Los títulos de las páginas deben seguir una estructura o patrón consistente en todo el sitio

Ejemplo visual:



Encabezados y etiquetas

WCAG: [Link](#) AA

Los encabezados y etiquetas deben proporcionar suficiente información sobre el contenido o la función de los elementos asociados. Es la estructura más utilizada para navegar con el lector de pantalla

- Deben ser concisos y descriptivos
- Siempre **debe** haber un H1 único que describa la página
- Los encabezados pueden ir desde H1 al H6 y no pueden haber saltos de niveles
- Se usan para definir la estructura no para dar una apariencia visual
- Una página puede no mostrar el H1 a nivel visual, pero sí aparecer reflejado en el código

Recursos: [HeadingsMap](#)

Ejemplo visual:



Bypass blocks

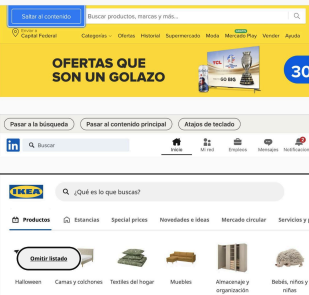
WCAG: [Link](#) A

Se trata de un enlace que permite saltarse un bloque de contenido en una página. Normalmente está oculto a nivel visual y aparece al detectar el foco cuando se navega con teclado (TAB)

- Es muy útil para los usuarios de teclado y de lector de pantalla, especialmente cuando el contenido se repite entre páginas.
- Al diseñar la estructura debemos pensar en qué momentos deberíamos incorporarlos.

Recursos: [Web](#)

Ejemplo visual:

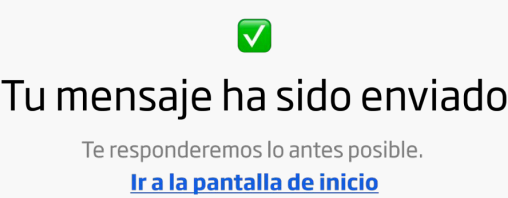


Mensajes de estado

WCAG: [Link](#) A

Cualquier tipo de mensaje que sea resultado de una acción o que informe el avance de un proceso y que sea relevante para la persona, debe transmitirse sin un cambio de contexto en la pantalla.

Ejemplo visual:



Cancelación de puntero

WCAG: [Link](#) A

Cuando un usuario hace clic en un enlace o botón, debe poder cancelarse si “suelta” el clic en un lugar equivocado (fuera del botón/enlace). Esto permite evitar errores accidentales, sobre todo en personas con problemas de motricidad que presentan problemas para controlar el puntero

Ejemplo visual:

