Buenas prácticas y recomendaciones para bloques de contenido

Índice

Buenas prácticas y recomendaciones para bloques de contenido	
Landmarks	1
¿Cómo verificarlo?	3
Enlaces para saltar contenido	4
¿Cómo verificarlo?	5

Landmarks

Los puntos de referencia (en inglés landmarks) permiten marcar distintos bloques de contenido en una página web, como el menú de navegación, una sección de contenido principal o una sección de formularios.

Las personas que utilizan tecnologías de apoyo, como lectores de pantalla y complementos de navegador, pueden acceder al listado de landmarks mediante el teclado, de ésta manera pueden explorar y reconocer rápidamente las secciones de una página web sin necesidad de hacer una lectura completa. Por ejemplo, en el

Buenas prácticas y recomendaciones para bloques de contenido (versión preliminar)

OFICINA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

lector de pantallas NVDA presionando la combinación de teclas (NVDA) + F7 podemos acceder al menú de elementos donde aparece un listado con los landmarks (regiones) disponibles.

La aplicación y uso de landmarks ayuda al cumplimiento de los criterios de conformidad <u>1.3.1 (Información y relaciones)</u> y <u>2.4.1 (saltar bloques)</u> pertenecientes a la <u>Disposición ONTI N° 6/2019</u>.

Los landmarks pueden asignarse con técnicas WAI-ARIA o con elementos HTML que crean de manera automática landmarks. A continuación, se listan los landmark que se pueden marcar con roles ARIA y su equivalente en HTML:

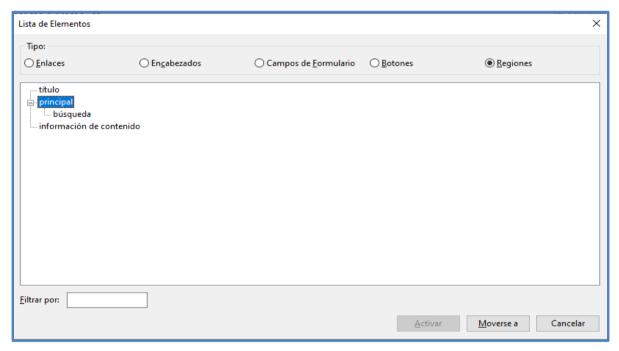
- banner: región superior ubicada al comienzo de la página. Generalmente contiene el encabezado principal, el título de la página o un logotipo que identifica al sitio. En HTML puede marcarse con el elemento <header>
- complementary: secciones con información complementaria, relacionada, al contenido principal. En HTML puede marcarse con el elemento <aside>
- contentinfo: es la región que contiene información sobre el documento principal, como derechos de autor del sitio web y enlaces a declaraciones de privacidad. En HTML puede marcarse con el elemento <footer>
- form: región para el uso de elementos relacionados con formularios
- main: región con el contenido principal de la página. En HTML puede marcarse con el elemento <main>
- navigation: región destinada para agrupar enlaces que permiten navegar una página, generalmente utilizado para el menú de navegación. En HTML puede marcarse con el elemento <nav>
- search: destinado para una región de buscador en el sitio.

Para conocer más sobre el uso y aplicación de landmarks recomendamos consultar el artículo la W3C: <u>Using ARIA landmarks to identify region of a page</u> y la guía <u>WAI-ARIA Authoring Practices 1.2 - apartado Landmark Regions</u>

¿Cómo verificarlo?

Verificá que existan los puntos de referencia necesarios según el contenido de la página y que corresponda con el mismo.

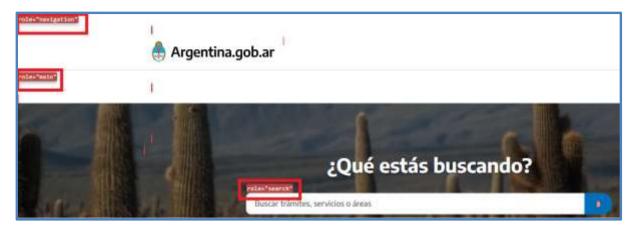
Existen diversas formas de verificar las regiones en una página. Los lectores de pantalla y algunos complementos de navegador permiten mostrar una lista con las regiones disponibles en la página.



1-Captura de pantalla de NVDA donde se observa lista de elementos en NVDA con los landmarks (mencionado como regiones) en el sitio argentina.gob.ar

Las herramientas de verificación de accesibilidad como <u>ARC toolkit</u> y <u>Web</u>

<u>Developer</u> permiten visualizar en pantalla los distintos landmarks disponibles en una página web.



2-Captura de pantalla donde se observan los landmarks con la herramienta Web Developer en el sitio argentina.gob.ar

Enlaces para saltar contenido

Los enlaces para saltar contenido permiten a los usuarios de tecnologías de apoyo, como son los lectores de pantalla o personas que navegan con teclado, saltar al contenido principal de una página web sin necesidad de oír todo el contenido que se encuentra previo al contenido principal o sin tener que hacer muchas pulsaciones en el teclado.

La aplicación y uso de enlaces para saltar a la sección principal ayuda al cumplimiento del criterio de conformidad 2.4.1 (saltar bloques) de la Disposición ONTI N° 6/2019



3- Imagen del sitio argentina.gob.ar con enlace "Pasar al contenido principal"

Para conocer más sobre el uso y aplicación de enlaces para saltar contenido recomendamos consultar el artículo la W3C: Adding a link at the top of each page that goes directly to the main content area

¿Cómo verificarlo?

Los enlaces para saltar al contenido principal deben estar ubicados en la parte superior de la página web y debe ser el primer elemento en recibir foco al presionar "tab" desde la barra de navegación.