

TAREA UT2: Accesibilidad web

1. Revisión de accesibilidad modo manual.

Busca al menos tres páginas webs que deberían de ser accesibles y comprueba su grado de accesibilidad. Te vendrá bien recordar a qué organismos la ley obliga a tener una página web accesible.

Ejemplos: ONCE, edp...

Para cada una de las webs seleccionadas indica:

- a) El grado de cumplimiento de las pautas de accesibilidad WCAG. Busca webs con distinto grado de accesibilidad.
Scope: Tiene WCAG 2.0, WCAG 2.1 (Que cumple A,AA,AAA) y BS 8878
Harvard: Dicen tener AA pero no lo especifican
Walmart: Tiene Nivel AA (WCAG 2.1 AA)
- b) Qué funcionalidades han implementado para conseguir dicha accesibilidad.
-Scope: Esta página web se adapta a los ajustes de accesibilidad que tengas en tu ordenador. Usa frase cortas y fuentes claras, grandes. Cada 4 meses ellos prueban la accesibilidad del sitio web y realizan actualizaciones donde sea necesario.

-Harvard: Cumple con las regulaciones federales y estatales, ofrece una variedad de herramientas de lectura, subtítulos multilingües en videos y esquemas de color cuidadosamente seleccionados que satisfacen las necesidades de los visitantes con discapacidad visual.

-Walmart: No encuentro las especificaciones pero dicen tener las pautas de accesibilidad nivel AA.
- c) Tu percepción en cuanto al cumplimiento del grado accesibilidad indicado.
-Scope: AAA
-Harvard: AA
-Walmart: AA

Si quieres hacer la revisión de un modo más completo puedes utilizar alguna extensión para los navegadores para facilitarte el proceso de evaluación.

2. Revisión de accesibilidad modo automático.

Acabas de navegar por varias webs que supuestamente cumplen los estándares de accesibilidad.

Utiliza las siguientes herramientas de evaluación de accesibilidad y compara si dichas herramientas indican un grado de accesibilidad acorde al establecido en el apartado 1.

<https://www.tawdis.net>

<https://wave.webaim.org/>

-Scope: Tiene un error de contraste y falta texto alternativo en las imágenes, por lo demás está bien.

-Harvard: Solo tiene un error de contraste.

-Walmart: Cumple con los criterios porque asegura que las funciones sean accesibles desde el teclado. Aunque tiene muchos errores de contraste.

3. Revisa la web que has entregado en la UT1.

Revisa la accesibilidad de la web creada en la UT1. Para ello puedes ayudarte de ésta Guía completa para diseñar una página web accesible:

<https://www.dreamhost.com/blog/es/volver-tu-pagina-web-accesible/>

Deberás revisar, al menos:

- Si permite navegación por teclado
- Uso de colores de alto contraste
- Proporciona texto alternativo para las imágenes
- Uso de jerarquías de encabezado
- Añadir leyendas y transcripciones a los vídeos
- Diseño manejable de formularios

Seguro que puedes hacer algún cambio en la web para mejorar su accesibilidad. Hazlos, enumera en éste apartado en qué has mejorado la accesibilidad de tu web y vuelve a entregar la web con las modificaciones realizadas.

He puesto una etiqueta parecida al alt pero para hacer una descripción a los videos, esa etiqueta es aria-label, también se debería añadir subtítulos a los videos. Debería añadir una opción para cambiar el contraste del fondo. Tendría que tener zoom y ajustarse el tamaño de la página al respectivo zoom, aun no tengo ese conocimiento.