

Ejercicios sobre Desarrollo de Webs Accesibles

Actividad 1

Revisa una página web que utilices en tu vida cotidiana y carga dicho sitio habilitando y deshabilitando las opciones de bloqueo de ventanas emergentes, carga de imágenes o activar JavaScript. Comprueba la visualización y valora si la página es accesible.

Actividad 2

Siguiendo la propuesta metodológica recogida en esta sección, evalúa la conformidad de alguna página web que utilices en tu vida cotidiana con las pautas de accesibilidad al contenido web. Para ello, lleva a cabo las siguientes acciones. Por un lado, abre la página mediante la siguiente utilidad.

- JAWS-><http://www.freedomscientific.com/Products/Blindness/JAWS>

Por otro lado, comprueba los errores obtenidos por al menos las siguientes herramientas:

- TAW (Test de Accesibilidad Web). <http://www.tawdis.net>
- Examiner. <http://examiner.ws/>
- Total Validator.

Los errores y posibles errores reportados deben ser revisados, la intención será comprobar si realmente se trata de errores o no.

Actividad 3

1. Elabora un sitio web que cuente con una página principal en el que aparezca un logo, haya un menú de navegación, un cuerpo principal de la página que incluya una tabla, un vídeo de YouTube y otro en local y algunos enlaces a sitios web de contenido multimedia.
2. Evalúa la página web anterior utilizando la herramienta TAW.
3. Evalúa la página anterior pero ahora utilizando la herramienta Examiner.
4. Modifica las soluciones propuestas y vuelve a validar la página

Actividad 4

Dado el código fuente de la página HTML situado en la carpeta “ejemplo-mal”, utiliza uno o varios evaluadores de accesibilidad para el nivel AA de WCAG 2.0.

Como observarás, aparecen varios errores, catalogados por importancia, según la clasificación de cada evaluador.

El objetivo es modificar la página web para corregir al menos 5 de estos errores y hacer una tabla con el siguiente formato para las modificaciones realizadas.

CÓDIGO FUENTE ORIGINAL	CÓDIGO FUENTE MODIFICADO	COMENTARIOS