

Actividad de Desarrollo:

Pruebas de sistemasAnálisis de la Accesibilidad en Sitios Web

I. Introducción sobre la accesibilidad web

La accesibilidad web consiste en diseñar y desarrollar sitios web que puedan ser utilizados por todas las personas, independientemente de sus capacidades físicas, cognitivas o tecnológicas. Garantizar la accesibilidad permite que personas con discapacidades visuales, auditivas, motoras o cognitivas puedan acceder a la información y servicios en línea. Además, mejora la usabilidad general para todos los usuarios, fomenta la inclusión y contribuye a la equidad digital. La accesibilidad también está respaldada por estándares internacionales como las Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG) publicadas por el W3C. Implementar estos principios no solo es una cuestión de responsabilidad social, sino que también ayuda a mejorar el posicionamiento en buscadores (SEO) y la satisfacción del usuario. La accesibilidad abarca aspectos como el uso de etiquetas correctas, el contraste de colores, la navegación con teclado, entre otros. Medir la accesibilidad de un sitio web permite identificar áreas de mejora y garantizar que todos puedan interactuar con la web de manera efectiva. El desarrollo accesible no es solo una buena práctica, es un requisito ético y legal en muchos países.

Recomiendo el video: <https://www.youtube.com/watch?v=J1Zpjizvi5Q>

II. Lista de sitios web a evaluar

1. Wikipedia - <https://www.wikipedia.org/>
2. Gobierno de Chile - <https://www.gob.cl/>
3. CNN Chile - <https://www.cnnchile.com/>
4. Mercado Libre - <https://www.mercadolibre.cl/>
5. Universidad de Chile - <https://www.uchile.cl/>
6. La Tercera - <https://www.latercera.com/>
7. Portal de Bibliotecas Públicas - <https://www.bibliotecaspublicas.gob.cl/>
8. Sernatur - <https://www.sernatur.cl/>
9. SII Chile - <https://www.sii.cl/>
10. Biblioteca Digital Mundial - <https://www.wdl.org/es/>

Instrucciones para la actividad

1. Lee atentamente la introducción sobre accesibilidad web.
2. **Investiga y revisa la lista de los 10 sitios web propuestos y selecciona uno para hacer una prueba de accesibilidad.**
3. Selecciona uno de estos sitios web para realizar tu análisis.
4. **Para fundamentar tu selección, investiga utilizando al menos tres herramientas de evaluación de accesibilidad y selecciona una. Estas herramientas son:**

- WAVE Web Accessibility Evaluation Tool (<https://wave.webaim.org/>)

- Lighthouse (en Google Chrome DevTools)

- Accessibility Insights for Web (<https://accessibilityinsights.io/>)

5. Realiza el análisis de accesibilidad del sitio web elegido con las herramientas mencionadas.

6. **Redacta un informe BREVE con las siguientes secciones:**

- Introducción sobre la importancia de la accesibilidad en la web.

- Justificación de la elección del sitio web a analizar.

- Documenta tu justificación de la selección de la herramienta a usar.

- Identificación de los principales problemas de accesibilidad encontrados en el análisis de tu sitio.

- Propuestas de mejora para el sitio web.

- **Conclusión sobre la importancia de la accesibilidad web.**

7. Guarda el informe en formato PDF o Word.

8. Entrega tu actividad en el link del aula virtual de la universidad antes de la fecha de cierre de la actividad.

Conclusión sugerida para el informe

La accesibilidad web es fundamental para garantizar que todas las personas, sin importar sus capacidades o limitaciones, puedan interactuar con la información y los servicios disponibles en internet. Implementar y evaluar la accesibilidad de los sitios web no solo promueve la inclusión y la equidad digital, sino que también mejora la experiencia de usuario y cumple con normativas vigentes. A través de esta actividad, comprendimos que la accesibilidad no es solo una cuestión técnica, sino también un compromiso ético y social que todo desarrollador y diseñador web debe tener presente. **¿Qué piensas de esta conclusión?, ¿le agregarías algo?**