



ACCESIBILIDAD EN UN PORTAFOLIO

Grupo #5

Índice

- Introducción
- Qué es la accesibilidad?
- Cuál es su importancia?
- Principios fundamentales de la accesibilidad web
- Normativas y estándares para la accesibilidad
- Técnicas de diseño accesible
- Beneficios de la accesibilidad
- Conclusión

Introducción



La accesibilidad web es un aspecto crucial en el diseño y desarrollo de sitios web, especialmente en un portafolio que tiene como objetivo mostrar las habilidades, logros y proyectos de una persona. Un portafolio accesible asegura que todas las personas, independientemente de sus capacidades, puedan navegar, comprender e interactuar con el contenido.

¿Que es la accesibilidad web?

La accesibilidad web se refiere al diseño y desarrollo de sitios web que puedan ser utilizados por todas las personas, incluidas aquellas con discapacidades. Esto incluye a personas con discapacidades visuales, auditivas, motoras, cognitivas y neurológicas.

Cuál es su importancia

Inclusión Social: La accesibilidad web permite que todas las personas, independientemente de sus habilidades, puedan acceder a la información y a los servicios en línea

Aumento del Alcance: Al hacer que un sitio web sea accesible, se amplía la audiencia potencial.

Mejora de la Experiencia del Usuario: Los principios de accesibilidad a menudo mejoran la usabilidad general de un sitio web.

Responsabilidad Social Corporativa: Implementar accesibilidad web demuestra un compromiso con la responsabilidad social y la ética empresarial

Principios Fundamentales de la accesibilidad web

Perceptible: La información y los componentes de la interfaz de usuario deben presentarse de manera que puedan ser percibidos por todos los usuarios.

Comprensible: La información y el manejo de la interfaz de usuario deben ser comprensibles.

Operable: Los componentes de la interfaz de usuario y la navegación deben ser operables.

Robusto: El contenido debe ser lo suficientemente robusto para ser interpretado de manera confiable por una amplia variedad de agentes de usuario, incluyendo tecnologías asistivas.

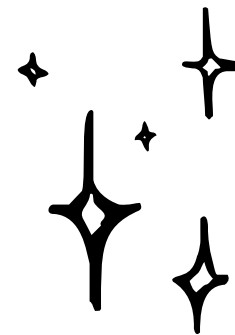
Normativas y Estándares



- **WCAG (Web Content Accessibility Guidelines)**
 - WCAG 2.0
 - WCAG 2.1
 - WCAG 2.2
- **ADA (Americans with Disabilities Act)**
- **EN 301 549**
- **ARIA (Accessible Rich Internet Applications)**
- **Ley General de los Derechos de las Personas con Discapacidad y de su Inclusión Social**

Técnicas de diseño accesible

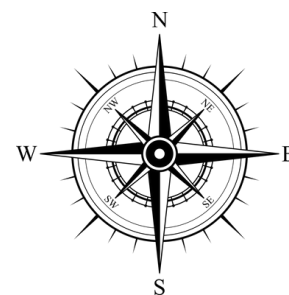
El diseño accesible implica una serie de técnicas y mejores prácticas para garantizar que las personas con discapacidades puedan usar productos y servicios digitales sin barreras.



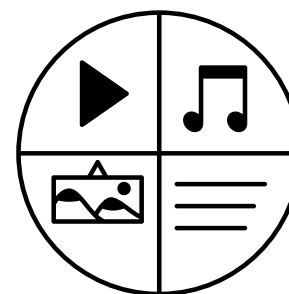
Diseño Visual



Contenido de Texto



Navegación



Multimedia

Beneficios de la accesibilidad web

La accesibilidad web no solo es una obligación ética y legal, sino que también ofrece una serie de beneficios significativos para todos los usuarios y para los negocios que implementan estas prácticas.

- Beneficios Comerciales
- Optimización para motores de búsqueda (SEO)
- Innovación y estabilidad
- Inclusión Social
- Cumplimiento Legal
- Mejora de la experiencia del usuario



Conclusión

La accesibilidad web es crucial para cumplir con requisitos legales y éticos, y ofrece beneficios clave como inclusión social y mejora de la usabilidad. Facilita una mayor visibilidad en motores de búsqueda, amplía el mercado potencial y fortalece la imagen de marca. Además, optimiza la eficiencia del diseño y reduce costos a largo plazo, proporcionando ventajas significativas tanto para los usuarios como para las empresas.



Muchas Gracias