

Accesibilidad Web

DIW: Resumen de Accesibilidad

Realizado por: YingYing Hu

La accesibilidad es un principio de normas definido por W3C, grupo internacional e independiente que define los **protocolos y estándares para la web**.

WAI (Web Accessibility Initiative) es el encargado del desarrollo de las normas de accesibilidad. Como actividad técnica, WAI publica las **WCAG (Web Content Accessibility Guidelines)**, que son pautas con el fin de proporcionar un estándar compartido para la accesibilidad del contenido web que satisfaga las necesidades de personas, organizaciones y gobiernos a nivel internacional. Estas pautas cubren un amplio rango de recomendaciones para crear contenido web más accesible para las personas con discapacidad.

La **última publicación WCAG 2.0** (11 de diciembre de 2008) se centra en principios más que en técnicas. Para poder satisfacer las necesidades tan variadas de esta audiencia, se proporcionan varios niveles de orientación (principios, pautas, criterios de conformidad y técnicas suficientes y recomendables), que actúan en conjunto para proporcionar una orientación sobre cómo crear un contenido más accesible.

- **Principios generales (POUR)**
 1. **Perceptible:** La información y los componentes de la interfaz de usuario deben ser presentados a los usuarios de modo que ellos puedan percibirlos.
Pautas: **Alternativas textuales, medios tempodependientes, adaptable y distinguishable.**
 2. **Operable:** Los componentes de la interfaz de usuario y la navegación deben ser operables.
Pautas: **Accesible por teclado, tiempo suficiente, ataques epilépticos o convulsiones y navegable.**
 3. **Comprensible:** La información y las operaciones de usuarios deben ser comprensibles.
Pautas: **Legible, predecible y entrada de datos asistida.**
 4. **Robustez:** El contenido debe ser suficientemente robusto como para ser interpretado de forma fiable por una amplia variedad de aplicaciones de usuario, incluyendo las ayudas técnicas.
Pauta: **Compatible.**
- **Pautas generales**, nombradas debajo de los principios.
- **Criterios de conformidad**
 1. **Nivel de conformidad:**
 - **Nivel A** requisitos básico.
 - **Nivel AA** mejor accesibilidad y la eliminación de importantes barreras.
 - **Nivel AAA** proporcionaba mejoras a la accesibilidad.

2. **Páginas completas:** La conformidad (y los niveles de conformidad) se aplican a las páginas web completas, y no pueden ser alcanzadas si se excluye una parte de la página.
 3. **Procesos completos:** Cuando una página web es parte de una serie de páginas web que presentan un proceso, todas las páginas en ese proceso deben ser conformes con el nivel especificado o uno superior.
 4. **Uso exclusivo de tecnologías de modo compatible con la accesibilidad:** Sólo se puede depender de las tecnologías usadas de forma compatible con la accesibilidad para satisfacer los criterios de conformidad.
 5. **Sin interferencia:** Si las tecnologías se usan de una forma que no es compatible con la accesibilidad, o están usadas de una forma que no cumple los requisitos de conformidad, no deben impedir a los usuarios acceder al contenido del resto de la página
- **Técnicas suficientes, técnicas recomendables y errores**

Para cada una de las pautas y criterios de conformidad del propio documento de las WCAG 2.0, el grupo de trabajo ha documentado también una amplia variedad de técnicas. Las técnicas son informativas y se agrupan en dos categorías: aquellas que son suficientes para satisfacer los criterios de conformidad, y aquellas que son recomendables.

También se han documentado los errores frecuentes que son conocidos

Techniques for WCAG 2.0: <https://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/>

Bibliografía

Documentación oficial traducida: <http://www.sidar.org/traducciones/wcag20/es/>