

ACCESIBILIDAD WEB. LA NUEVA ERA DE LAS WCAG 2.1, LA TRANSICIÓN A LAS FUTURAS WCAG 3.0.

Elena Fernández-Díaz

efernandezdiaz@uma.es

Universidad de Málaga

María Carmen Jambrino Maldonado

carmina@uma.es

Universidad de Málaga

Patricia P. Iglesias Sánchez

patricia.iglesias@uma.es

Universidad de Málaga

RESUMEN

Durante las últimas décadas se han realizado esfuerzos por parte de los diferentes sectores de la sociedad para eliminar las barreras tanto físicas como tecnológicas para que todos los ciudadanos se pudieran desenvolver en cualquier medio sin ningún tipo de restricción, independientemente de su discapacidad. La accesibilidad Web cobra especial importancia en este ámbito, ya que aporta soluciones para que cualquier usuario pueda acceder al contenido Web, cuando existe una limitación física o tecnológica. Ahora nos encontramos ante un momento de transición, donde las Web Content Accessibility Guidelines 2.1 (WCAG 2.1) cobran especial relevancia para adaptarse a las actuales necesidades tecnológicas como una nueva versión recomendada de accesibilidad Web. Este estudio aporta una propuesta de mejora en el método de análisis de accesibilidad Web basado en herramientas de evaluación automáticas que complementan la revisión manual del experto, facilitando la valoración de los resultados obtenidos.

PALABRAS CLAVES: accesibilidad Web, WCAG 1.0, WCAG 2.0, WCAG 2.1, W3C/WAI

ABSTRACT

During the last decades, efforts have been made by different sectors of society to eliminate both physical and technological barriers so that all citizens could develop in any medium without any type of restriction, regardless of their disability. Web accessibility is especially important in this area, as it provides solutions for any user to access Web content, when there is a physical or technological limitation. Now we are facing a moment of transition, where Web Content Accessibility Guidelines 2.1 (WCAG 2.1) are especially relevant to adapt to current technological needs as a new recommended version of Web accessibility. This study provides a proposal for improvement in the method of Web accessibility analysis and is complemented in turn by the automatic analysis tools in support of manual evaluation.

KEYWORDS: Web accessibility, WCAG 1.0, WCAG 2.0, WCAG 2.1, W3C/WAI