



IBM anunció este lunes un nuevo conjunto de herramientas de código abierto para desarrolladores y evaluadores que desean garantizar que sus sitios web y aplicaciones sean accesibles para personas con discapacidades. El nuevo [Equal Access Toolkit and Checker](#) incorpora accesibilidad directamente en los flujos de trabajo del desarrollador.

Las características de accesibilidad se han convertido en una consideración cada vez más importante para los diseñadores y desarrolladores, puesto que las herramientas digitales se están convirtiendo en una parte crítica de la vida cotidiana. Según los CDC, alrededor de uno de cada cuatro adulto en Estados Unidos, tiene algún tipo de discapacidad.

Por otro lado, la mayoría de los sitios web cuentan con algún tipo de problema de accesibilidad. A inicios de 2020, WebAIM, una organización sin fines de lucro con sede en la Universidad Estatal de Utah, analizó un millón de páginas web de inicio en busca de problemas de accesibilidad, y descubrió que [más del 98% tenía al menos un error de accesibilidad](#) detectable.

La industria tecnológica está cada vez más adentrada con este problema, por lo que ofrece herramientas para desarrolladores y usuarios finales que mejoran la accesibilidad. También es un tema que surgió en las discusiones legales y políticas. El año pasado, la Corte Suprema recibió demandas judiciales contra sitios web y aplicaciones móviles que no son accesibles para personas con discapacidades.

El nuevo [IBM Equal Access Toolkit](#), es un conjunto público de directrices para todos los miembros de un equipo que crea una herramienta empresarial. Proporciona orientación basada en fases, para que los miembros del equipo tengan la orientación de accesibilidad adecuada cuando la necesiten.

El Comprobador de accesibilidad de IBM, es parte de un conjunto abierto de herramientas de automatización. Es una extensión de navegador que puede ejecutar diagnósticos de código en cualquier punto del proceso de desarrollo. Genera una lista de problemas para abordar, explica el problema y muestra dónde solucionarlo.



IBM ofrece herramientas para garantizar accesibilidad en aplicaciones

Las herramientas están basadas en un mismo motor de reglas, que se mantiene actualizado para cumplir con los últimos estándares de accesibilidad.

El verificador está disponible en [GitHub](#) o en las tiendas Chrome o Firefox. Si se desea ejecutar el verificador en una configuración por lotes, se puede obtener el verificador por medio del repositorio de NPM.