

PORTADA



Nombre: Jorge Valencia

Fecha: 8-2-2021

Contenido

Introducción:	3
Qué es la Accesibilidad Web:	3
La Accesibilidad es importante para las personas, empresas y sociedad	4
Hacer la Web accesible	5
Hacer su sitio web accesible.....	5
Evaluar la Accesibilidad	5

Introducción:

El poder de la Web está en su universalidad.

El acceso para cualquier persona, independientemente de las discapacidades, es un aspecto esencial.

La Web está fundamentalmente diseñada para que todo el mundo pueda usarla, independientemente del hardware, software, idioma, ubicación o capacidad. Cuando la Web cumple ese objetivo, es accesible para personas con un diverso rango de audición, movimiento, visión y habilidades cognitivas.

Por lo tanto, el impacto de la discapacidad cambia radicalmente en la Web porque ésta elimina las barreras de comunicación e interacción que muchas personas encuentran en el mundo físico. Sin embargo, cuando los sitios web, aplicaciones, tecnologías o herramientas están mal diseñados, pueden crear barreras que excluyen a las personas del uso de la Web.

La Accesibilidad es esencial para desarrolladores y organizaciones que quieren crear sitios y herramientas web de calidad y no excluir personas del uso de sus productos y servicios.

Qué es la Accesibilidad Web:

Accesibilidad Web significa que sitios web, herramientas y tecnologías están diseñadas y desarrolladas de tal manera que las personas con discapacidades pueden usarlas. Más concretamente, las personas pueden:

- percibir, comprender, navegar e interactuar con la Web
- contribuir a la Web

La Accesibilidad web abarca todas las discapacidades que afectan al acceso a la Web, incluyendo:

- auditivas
- cognitivas
- neurológicas
- físicas
- del habla
- visuales

La accesibilidad web también beneficia personas *sin* discapacidad, como por ejemplo:

- personas utilizando teléfonos móviles, relojes inteligentes, televisores inteligentes y otros dispositivos con pantallas pequeñas, diferentes modos de entrada, etc.
- personas mayores cuyas habilidades cambian con la edad
- personas con “discapacidades temporales”, como puede ser un brazo roto o la pérdida de unas gafas

- personas con “limitaciones por su ubicación”, como puede ser bajo la luz del sol o en un entorno donde no se puede escuchar audio
- personas con conexión lenta a Internet o que tienen ancho de banda limitado o costoso

Puede ver un vídeo de 7 minutos con ejemplos de cómo la accesibilidad es esencial para personas con discapacidades y útil para cualquier persona en una gran variedad de situaciones:

La Accesibilidad es importante para las personas, empresas y sociedad

La Web es un recurso importante en muchos aspectos de la vida: educación, trabajo, gobierno, salud, entretenimiento y más. Es esencial que la Web sea accesible de cara a facilitar igualdad de acceso y oportunidades a las personas con diferentes habilidades. El acceso a las tecnologías de la información y comunicación, incluyendo la Web, está definido como un derecho humano básico en la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos de las Personas con Discapacidades (UN CRPD).

La Web ofrece la posibilidad sin precedentes de acceso a la información e interacción para muchas personas con discapacidad. Esto significa que las barreras de accesibilidad a material impreso, audio y medios visuales pueden ser más fácilmente superables a través de las tecnologías web.

La Accesibilidad da soporte a la inclusión social tanto a personas con discapacidad como a otras tales como:

- personas mayores
- personas en áreas rurales
- personas en países en desarrollo

También existe un sólido argumento comercial a favor de la accesibilidad. Como se mostró en la sección previa, el diseño accesible mejora la experiencia y satisfacción de las personas usuarias, en una variedad de situaciones, a través de diferentes dispositivos y para personas mayores. Además, la accesibilidad puede mejorar su marca, impulsar la innovación y ampliar su alcance en el mercado.

La accesibilidad web es requisito legal en muchas ocasiones.

Hacer la Web accesible

La accesibilidad web depende de muchos componentes trabajando juntos, incluyendo tecnologías web, navegadores y otros "agentes de usuario", herramientas de autor y sitios web.

La Iniciativa de Accesibilidad Web del W3C desarrolla especificaciones técnicas, pautas, técnicas y recursos que describen soluciones de accesibilidad. Estos son considerados estándares internacionales para la accesibilidad web; por ejemplo, WCAG 2.0 son también estándar ISO: ISO/IEC 40500.

Hacer su sitio web accesible

Múltiples aspectos de la accesibilidad son sencillos de entender e implementar, mientras que algunas otras soluciones son mucho más complejas y requieren más conocimiento.

Es más eficiente y efectivo incorporar la accesibilidad desde el principio de los proyectos. De esta manera posteriormente no será necesario volver atrás y rehacer el trabajo.

Evaluar la Accesibilidad

Al desarrollar o rediseñar un sitio web, evalúe la accesibilidad desde el principio y durante todo el proceso de desarrollo para identificar los problemas de accesibilidad desde el inicio, cuando es más fácil resolverlos. Pasos sencillos, como cambiar la configuración del navegador, pueden ayudarle a evaluar algunos aspectos de la accesibilidad. Una evaluación exhaustiva para determinar si un sitio web cumple con todas las pautas de accesibilidad requiere más esfuerzo.

Existen herramientas que ayudan en la evaluación. Sin embargo, ninguna herramienta por sí sola puede determinar si un sitio cumple con las pautas de accesibilidad. Se requiere una evaluación humana bien experimentada para determinar si un sitio es accesible.