

Chromevox: Es una gran extensión cuyo uso, con la práctica, permite navegar con gran precisión a personas con disfuncionalidad visual. Esto les permite, entre otras cosas, navegar por la página de su universidad como hemos experimentado.

En nuestra opinión, creemos sinceramente que es una herramienta capaz de ayudar enormemente a cierto colectivo de personas al permitirles navegar por Internet (base de la sociedad moderna). Sin embargo, nuestra experiencia ha sido bastante “confusa” al pasar de repente a navegar de esta manera con la pantalla apagada. Presentamos cierta imprecisión al buscar la información que nos interesaba.

Color Blindness: Mediante el simulador Coblis hemos podido apreciar diferentes ejemplos de daltonismo con diferentes imágenes. Consideramos que el daltonismo afecta en gran medida a la vida de una persona al no poderle permitir diferenciar cosas tan triviales como el color de su vestimenta. Ciertamente hay casos más leves de esta disfuncionalidad pero todos afectan de alguna manera a la persona.

Según nuestra experiencia, como ya se indicó, es algo bastante molesto en la vida de una persona al no poder diferenciar cierto tipo de colores (o ninguno) de su día a día. Por ello, estamos muy a favor de la implementación de modos de visión para daltónicos que ya se realizan en múltiples ámbitos de la informática.

Dislexia Simulation: Inicialmente, se puede observar que, a pesar de que la página está enfocada a todo aquel público que tenga diagnosticada una dislexia, y que una de los principales problemas de personas con este tipo de disfuncionalidad estriba en la confusión de algunas palabras por otras, se puede observar que el propio sitio web utiliza una serie de expresiones que pueden tender a confusión hacia personas con dislexia, tales como “*same page*”.

Personalmente, hemos tenido una cierta dificultad a la hora de poder entender alguno de los textos que se mostraban en la página, pues simulaban la perspectiva que tienen estas personas con este problema, y supuso un gran esfuerzo por nuestra parte lograr entender el contenido.

Disfuncionalidad Cognitiva: A primera vista, hemos podido discernir que mientras jugábamos al juego de la página, aparecían en la zona izquierda de la página una serie de cuadrados que flotaban haciendo una circunferencia en movimiento constante, que se situaban detrás del texto. Nos fijamos mucho más tarde, pues estábamos centrados en el juego. No obstante se puede observar, que si alguna persona con déficit de atención o concentración hace uso de la página, va a tener dificultades para concentrarse en el juego.

Desde nuestro punto de vista, no hemos tenido ningún tipo de dificultad pues fue poco tiempo después cuando entendimos el objetivo de la página, de manera que afortunadamente no hemos tenido problema en jugar.

Déficit de atención: Se ha podido comprobar, tanto mediante la descripción que nos presentan de qué es y cómo afecta de manera un poco detallada en déficit de atención, sobretudo en las personas jóvenes, además nos enseñan ciertos ejemplos para ponernos “en los pies del otro”, de quienes padecen esta disfuncionalidad.

Podría parecer algo que no tiene mucha importancia o que no afecta gravemente a quienes lo padecen, pero como se puede comprobar con los ejemplos y las explicaciones es un problema bastante serio, nos complica mucho poder retener y atender correctamente al contenido de una página web, por ejemplo, por ello, según nuestro punto de vista lo mejor sería hacer un diseño

minimalista o sencillo, para no ocasionar muchas distracciones y que el usuario pueda analizar la página a la que acceda sin mayor complicación.

Epilepsia: Respecto a la epilepsia, esta puede ser causada si se incluyen muchas imágenes con cierto patrón de colores o destellos muy seguidos y puede causar graves daños, sobretodo en los jóvenes. Esta disfunción hay que tenerla muy en cuenta a la hora de crear contenido como videojuegos, videos o páginas web ya que hay que cumplir con los requisitos mencionados antes.

Como se pudo comprobar con la aplicación ofrecida (PEAT) debemos revisar con mucho cuidado el contenido porque sino podríamos causar graves problemas en los consumidores de nuestro contenido multimedia sin quererlo, por ello recomendamos utilizar aplicaciones que analicen nuestro contenido, en búsqueda de destellos que no debamos poner o una combinación de colores que puedan causar ataques epilépticos antes de subirlo a la web, esto lo vemos muy útil ya que en cierto modo automatiza la revisión y el cuidado para cumplir con las normas de accesibilidad en cuanto a nuestros videos, por ejemplo.