¿Comprende por qué es importante la estructura y Diseño de una página web?

¿Entiende que es la accesibilidad al sitio Web?

¿Cuáles herramientas automáticas conoce para evaluar la accesibilidad en un sitio web? ¿Qué es la revisión de la accesibilidad de un sitio web?

Siempre habia tenia muchas preguntas acerca de los estandares para evaluar un sitio web y como tener un criterio basado en al sustentable. Con el conocimiento adquirido en este curso he podido dar respuesta a esas inquietudes, conocia de W3C pero como concepto superficial.

Ahora tengo entendido que por medio de metodologias, y basado en sus resultados puedo tener un criterio mas fundamentado a la hora de elaborar un sitio web. Darle una estructura y diseño que mejore la accesibilidad al sitio y que ayude al posicionamiento hace que la web sea mas amigable y su alcance sea mas amplio, personas con discapacidad puedan tambien hacer uso

Lista de chequeo para evaluación de sitio web.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CRITERIO** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **OBSERVACIONES** |
| Las páginas web tienen títulos que describen su temática o propósito. Criterio 2.4.2 Titulado de páginas. | Si Cumple |  | El titulo es descriptivo, en relacion a la informacion del sitio. |
| Se indica el idioma principal que usa el lang en la etiqueta html y utiliza el atributo lang en elementos específicos cuando el idioma del elemento difiere del resto de la página. Criterio 3.1.1 Idioma de la página. | Si cumple |  | Se inspeciona en el HTML y si tiene el atributo en el idioma correcto. |
| Se incluyen textos alternativos para las imágenes informativas y funcionales. Las imágenes decorativas tienen texto alternativo vacío (alt=””). Criterio 1.1.1 Contenido No textual. | Si cumple |  | Se valida que la imágenes tienen texto alternativo |
| La página web se adapta a la tecnología del usuario. Se usa diseño responsive para adaptar la pantalla a diferentes estados de zoom y tamaños de vista, como en dispositivos móviles y tabletas. Criterio 1.4.4 Cambio de tamaño del texto Criterio 3.2.4 Identificación coherente. | Si cumple |  | La pagina web se adapta a los diferentes tamaños. Tiene un diseño responsivo pero con problemas en algunas imágenes que se sobre ponen, tambien tiene ausencia de margenes y se ve todo muy saturado. |
| Asegurar que la navegación por la pagina es independiente del dispositivo, es decir, que se puede interactuar con la interfaz de usuario con el teclado o el mouse. Criterio 2.1.1 Teclado. | Si cumple |  | Se valida la navegacion y es posible navegar tanto con el uso del teclado como de mouse. |
| Refleja el orden de lectura en el orden del código de la página web. Asegúrese de que el orden de los elementos en el código coincida con el orden lógico de la información presentada. Una forma de comprobar esto es eliminar el estilo CSS y revisar que el orden del contenido tenga sentido. Criterio 1.3.2 Secuencia significativa. | Si cumple |  | Se observa que los elementos del codigo coicide con el orden logico de la información. |
| Orienta al usuario proporcionando información acerca de cuál es la ubicación actual, usando migas de pan o indicando situación actual dentro de las barras de navegación. Criterio 2.4.8 Ubicación. |  |  |  |
| Usa las etiquetas “h1-h6” para identificar los encabezados marcando aquellos textos que sean títulos de sección. Criterio 2.4.6 Encabezados y etiquetas. Utiliza el marcado adecuado para encabezados, listas, tablas, etc. HTML5 proporciona elementos adicionales, como y , para estructurar mejor su contenido. Criterio 1.3.1 Información y relaciones. |  |  |  |
| El propósito de cada enlace se puede determinar sólo a partir del texto de enlace. Criterio 2.4.9 Propósito de los enlaces. |  |  |  |
| Proporciona instrucciones claras, mensajes de error y notificaciones para ayudar a usuarios a rellenar formularios en su sitio. Criterio 3.3.1 Identificación de errores. Criterio 3.3.2 Etiquetas o instrucciones. |  |  |  |
| Proporciona controles visibles para permitir a los usuarios detener cualquier animación o sonido de reproducción automática. Esto se aplica a carruseles, controles deslizantes de imagen, sonido de fondo y videos. Criterio 1.4.2 Control del sonido Criterio 2.2.2 Pausar, detener, ocultar. |  |  |  |

¿Cuáles cree que son los elementos que se deben tener en cuenta al momento de seleccionar una herramienta de evaluación web?

Analizando todas las opciones y alternativas para evaluar una web, las considero todas importantes, cada evaluación tanto automática como manual arroja datos valiosos que ayudan a mejorar la accesibilidad del sitio web. Las pruebas a usuarios y encuestas ayudan a la mejora de un sitio web. En lo personal la realización de este curso me ayudo a tener una opinión con más criterio a la hora de elaborar una pagina web.

¿Cuál considera es el error de accesibilidad que más se detecta con las herramientas de evaluación disponibles actualmente?

De acuerdo con todo el material y las diferentes herramientas de evaluación, he probado con muchas paginas incluso unas muy reconocidas y la mayoría tenia errores en la renderización de las imágenes. Imágenes muy grandes que se le cambia el tamaño en css pero que sigue teniendo el mismo peso, y al cargar la pagina hace que los tiempos sean más largos. Para solucionar este problema se debe renderizar las imágenes al tamaño correcto y guardarlas en formatos adecuados. Renderizar la imagen no es lo mismo que modificar o escalar el tamaño de la imagen en la web.