



Actividad 1

Jose Luis Álvarez Mánica

29 de agosto del 2022

HTML

Según lo indicado por Vertice, E. (2022) el HTML el cual significa HyperText Markup Language (lenguaje de marca de hipertextos), es un lenguaje con el cual se le da estructura a documentos, pero con este no se crea el diseño o apariencia de lo que se quiere presentar. Este es ocupado debido a su compatibilidad y la facilidad que se tiene de un navegador de poder leer y presentar la información que se encuentra dentro del archivo creado. Actualmente se encuentra en su quinta versión y tiene maneras de integrar audio y video, entre otras funciones.

CSS

Según Meyer, E. (2006) CSS significa Cascading Style Sheet (Hojas de estilo en cascada) es un lenguaje de diseño gráfico, este es inútil si no se aplica hacia un documento existente por lo cual es muy común usarlo junto a HTML y XHTML para poder dar un formato visual más atractivo. Con la introducción de CSS uno es capaz de poder capitalizar, decorar, espaciar, poner bordes, entre otras cosas. Todo esto permite de manera más fácil el poder crear un estilo de diseño para la pagina web consistente, creando así una mejora a la calidad visual de la pagina a comparación de lo que solo se podría lograr solamente con HTML.

Javascript

Según Haverbeke, M. (2018) javascript fue introducido en 1995 como un medio por el cual poder agregar programas a páginas web, originalmente para Netscape Navigator este a sido adoptado y usado para cualquier tipo de navegador. Para ello se implementó un estándar conocido como ECMAScript con el cual se logro estandarizar el uso de Javascript entre todos los navegadores, lo cual lo ha hecho un lenguaje de suma importancia con el cual gran parte de los diseños web actuales se basan en la combinación de HTML, CSS y Javascript para poder llevar un diseño más amigable a los individuos que navegan en el internet.

Conclusión

Estos tres diversos lenguajes representan el trabajo colaborativo que se ha llevado a cabo durante la creación y evolución de las páginas web para poder proporcionar medios más diversos, amigables y mejor diseñados a los consumidores, de esta manera se puede representar la información necesaria de mejor manera, con mayores oportunidades de interacción y con una flexibilidad que no se es capaz de crear si solo se ocuparan por medios separados.

Referencias:

Vértice, E. (2022). *Diseño básico de páginas web en HTML (Tecnología)*. Fundación

Vértice Emprende.

Meyer, E. A. (2006). *CSS: The Definitive Guide* (3rd ed.). O'Reilly Media.

Haverbeke, M. (2018). *Eloquent JavaScript, 3rd Edition: A Modern Introduction to Programming* (3.^a ed.). No Starch Press.