



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO
de Pabellón de Arteaga

ATEC

UNIDAD 2 TAREA 1

Lenguajes de Marcado

Asignatura: Programación web

Docente: Efren Emmanuel López

Alumna: Edith Martínez Martínez

Martes 28 de Febrero del 2023

UNIDAD 2 Tarea 1.- Investigar los temas y conceptos claves sobre diferentes lenguajes de marcado y realiza un resumen.

LENGUAJES DE MARCADO

(Ecured, 2023)

Los lenguajes de marcado son términos que hacen una referencia a la manera de acomodar o representar tipografías y su presentación, el marcado es termino más que nada para describir códigos, o en su forma en etiquetas.

La gran variedad de lenguajes de marcado suele confundirse con lenguajes de programación, pero estas lo único que tienen de diferente son las funciones aritméticas o variables que estos no poseen.

Los lenguajes de marcado se usan para la industria editorial y de la comunicación, también para autores, editores e impresores.

Los desarrolladores de software tienen la opción de construir aplicaciones para leer los documentos escritos por el lenguaje de marcado, un ejemplo de estas aplicaciones es Latex.

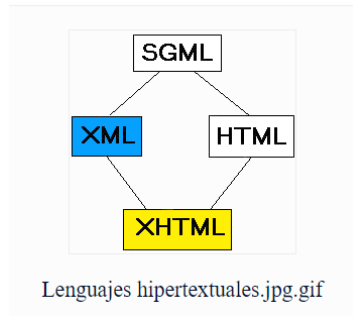
Los navegadores como HTML y Microsoft Office podrán leer los documentos que sean escritos en XML.

Las clases de lenguajes de marcado suelen diferenciar entre varias clases, uno de estos es el HTML ya mencionado, que contiene las etiquetas procedimentales (b de bold= negrita) y descriptivas ('Blockquote en atributo HREF)

En la web semántica son herramientas en el diseño de la web, permite acceder a información y definir su significado, haciendo que su procesamiento automático sea fácil y su empleo sea reutilizable para otras aplicaciones

SGML

Al ser siglas en ingles de Standard Generalized Markup Language o Estandar de Lenguaje estándar de lenguaje de Marcado Generalizado. Es un sistema para el etiquetado de documentos.



El lenguaje HTML definido por los términos SGML. XML incorpora un subconjunto de la funcionalidad del SGML, para obtener resultados más sencillos para evitar características avanzadas, ya que el lenguaje llega a ser demasiado potente.

Bibliografía

Ecured. (2023). *Ecured*. Obtenido de Ecured: https://www.ecured.cu/Lenguaje_de_marcado