

Alumno: Gabriel Alejandro Schindling Silva

Fecha: 22/09/2022

Opinión

HTML es un lenguaje de marcas que aunque no fue el primero en existir es uno de los lenguajes mas usados en la red que empezó en el año 1991 ha ido cambiando añadiendo a lo largo de los años. HTML es un lenguaje con normas no muy estrictas y ademas de ser mas fácil de leer por las personas y maquinas (comparado por su predecesor SMGL). Se añadió 3 tipos de documentos, esto a partir de la versión 4.0, las cuales son strict, transitional y frameset cada uno con sus variantes en estructuras las cuales según mi opinión presentan problemas notables como que el frameset con su falta de accesibilidad y el strict que aunque este correcto es estéticamente feo, no había una versión que fuera una universal y que permitiera la accesibilidad, que fuera estético o correcto. La W3C creo XHTML que es una adaptación de XML junto con, obviamente, HTML es estricto y varia en la estructura e normas que antes tenia HTML 4.0 ademas cambia el tipo MIME(application/xhtml+xml). XHTML fracaso, lamentablemente, por razones que no incluían solamente lo estricto por parte de los creadores de paginas web sino que se le atribuye al culpa a Microsoft por su dominio por tener el navegador mas usado Internet Explorer, ellos rechazaban que el modelo XHTML como un estándar en ese tiempo y cuando una pagina hecha en XHTML es cargada por Internet Explorer es tomada por HTML el cual no mostraba que tenia errores(Por los cambios en las normas y su estructuración) y de ese fracaso nace HTML 5.0 que fue lanzado en 2014 trajo mejoras como la eliminación de frameset y se usa un solo tipo de documento que es una combinación de strict y transitional mantienen las sintaxis de HTML y XHTML.

Reflexión

Desde HTML hasta XHTML han cambiado el mundo de desarrollo web, se sabe bien que HTML es uno de los mas utilizados aunque muchos no saben que html es un esqueleto y todo lo estético es por CSS. XHTML es un lenguaje de marcas que no se utilizo casi por las restricciones también porque Microsoft no decidió agregar el nuevo tipo de MIME que traía el XHTML y lo detectaba como HTML ademas que los diseñadores se centraron en el desarrollo desde internet explorer y no en otros navegadores asi que algunas recomendaciones no funcionaban como deberían funcionar por ejemplo en Mozilla Firefox(Errores muy graves a mi parecer), esto fue uno de los mayores golpes para XHTML que fue enterrado y W3C siguió adelante. Aunque después que firefox empezó ha tener mas cuota de mercado y Microsoft tuvo que esforzarse después de literalmente no hacer nada por uno años. Bajo presiones, la W3C saco una nueva versión de HTML que es usada hasta dia de hoy llamada HTML 5 elimino frameset y creo un solo tipo de documento (una combinacion de strict y transitional). Queda claro que HTML se ha ido adaptando a los tiempos y que

Alumno: Gabriel Alejandro Schindling Silva

Fecha: 22/09/2022

XHTML no ha tenido mucha suerte cuando fue lanzada la primera version pero algo que hay que dejar claro que XHTML es perfecto para el aprendizaje porque es estricto perfecto para los estudiantes asi la estructura de html seria mas limpia y perfecta aprendiendo XHTML ademas de eso usan las mismas etiquetas y atributos solo tendrian que ignorara las normas de XHTML y ya sabrian escribir sin ningun tipo de error paginas HTML.