

HTML VS XHTML

-Que es HTML?

HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto) es el componente más básico de la Web. Define el significado y la estructura del contenido web. Además de HTML, generalmente se utilizan otras tecnologías para describir la apariencia/presentación de una página web (CSS) o la funcionalidad/comportamiento (JavaScript).

"Hipertexto" hace referencia a los enlaces que conectan páginas web entre sí, ya sea dentro de un único sitio web o entre sitios web. Los enlaces son un aspecto fundamental de la Web. Al subir contenido a Internet y vincularlo a las páginas creadas por otras personas, te conviertes en un participante activo en la «World Wide Web» (Red Informática Mundial).



Un elemento HTML se distingue de otro texto en un documento mediante "etiquetas", que consisten en el nombre del elemento rodeado por "<" y ">". El nombre de un elemento dentro de una etiqueta no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Es decir, se puede escribir en mayúsculas, minúsculas o una mezcla.

-Que es XHTML?

XHTML es un lenguaje de marcas en la que todos los documentos deben estar bien formados. Este lenguaje de marcas fué creado para hacer a HTML más extensible y flexible para trabajar con otros formatos (como XML). Además, las páginas web ignora los errores de las páginas de HTML e intenta arrancar la página aunque tenga errores, en ese sentido XHTML es mas estricto en los errores del código

-Diferencias de XHTML con HTML

- <!DOCTYPE> es obligatorio
- <html>, <head>, <title>, y <body> son obligatorios
- Los elementos deben estar anidados correctamente
- Los elementos deben estar siempre cerrados
- Los elementos deben estar siempre en minúscula
- Los nombres de atributo deben estar siempre en minúscula
- Los valores de atributo siempre deben estar entrecomillados
- La minimización de atributos está prohibida