HTML:

El HTML es un "Lenguaje de marcado de hipertexto" el cual es usado para transferir la información por la web. Es trabajo de los navegadores el interpretar este lenguaje y, junto a los archivos de hojas de estilo (CSS) y archivos de javascript (JS), el dar una presentación de contenido fácil de digerir para el usuario.

"HTML no es un lenguaje de programación, es un lenguaje de etiquetas".

HTML, que significa Lenguaje de Marcado para Hipertextos (HyperText Markup Language) es el bloque de construcción más básico de una página web y se usa para crear y representar visualmente una página web. Determina el contenido de la página web, pero no su funcionalidad.

HTML le añade "marcado" a un texto estándar en español. "Hiper Texto" se refiere a enlaces que conectan una página Web con otra, haciendo de la Telaraña Mundial (World Wide Web) lo que es hoy. Al crear y subir páginas Web a Internet, usted se hace un participante activo de esta Telaraña Mundial una vez su sitio está en línea. HTML soporta las imágenes visuales y otros medios también. Con la ayuda de HTML todos pueden hacer sítios web estáticos y dinámicos. HTML es el lenguaje que describe la estructura y el contenido semántico de un documento web. El contenido dentro de una página web es etiquetado con elementos HTML como <img>, <title>, <p>, <div>, y así sucesivamente. Estos elementos conforman los bloques de construcción de un sitio web.

Codecademy(Consepto):

HTML significa Hyper Text Markup Language (Lenguaje de marcado de hipertexto). Hipertexto quiere decir "texto que contiene enlaces". Cada vez que hacés clic en una palabra que te lleva a otra página web, estás haciendo clic en un hipertexto.

Un lenguaje de marcado es un lenguaje de programación usado para que el texto haga algo más que aparecer en una página: puede convertir texto en imágenes, enlaces, cuadros, listas, y mucho más. El lenguaje de marcado que aprenderemos es HTML.

HyperText:

Hipertexto (en inglés hypertext) es un sistema para escribir y mostrar texto que enlaza a información adicional sobre ese texto.

El término fue acuñado por Ted Nelson para referir a un sistema no lineal de buscar y conseguir información basado en enlaces asociativos entre documentos. La World Wide Web utiliza el protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) para enlazar páginas web y archivos multimedia.

HTML5:

El HTML5 es una nueva filosofía sobre cómo escribir código html. Nos brinda una serie de etiquetas semánticas con las cuales podemos darle contenido semántico a los sitios y así poder tener una mejor indexación de la página. En el siguiente artículo puedes leer sobre las tecnologías de HTML5.

HTML5 es un **lenguaje markup** (de hecho, las siglas de HTML significan Hyper Text Markup Language) usado para **estructurar y presentar el contenido para la web**. Es uno de los aspectos fundamentales para el funcionamiento de los sitios, pero no es el primero. Es de hecho la quinta revisión del estándar que fue creado en 1990. A fines del año pasado, la W3C la recomendó para transformarse en el estándar a ser usado en el desarrollo de proyectos venideros. Por así decirlo, qué es HTML5 está relacionado también con la entrada en decadencia del viejo estándar HTML 4, que se combinaba con otros lenguajes para producir los sitios que podemos ver hoy en día. Con HTML5, tenemos otras posibilidades para explotar **usando menos recursos**. Con HTML5, también entra en desuso el formato XHTML, dado que ya no sería necesaria su implementación.

W3C:

W3C son las siglas de World Wide Web Consortium , y es una comunidad internacional donde los estados miembros trabajan para poder desarrollar estándares para el desarrollo web y asi ayudar a un mejor desarrollo del Internet a nivel mundial.

W3C es reconocido a nivel mundial por ser la organización encargada de estandarizar El Lenguaje de Marcado de Hipertexto o mejor conocido como HTML , el cual es utilizado para el diseño y desarrollo de sitios web, dicho estándar inicio en el año de 1994 (es importante aclarar que antes de que W3C trabajara en HTML ya otras organizaciones habían desarrollado versiones previas).

Sin embargo los objetivos de W3C van mas allá de el desarrollo de HTML y trabajan en otros proyectos a fin de poder brindar nuevas opciones para la elaboración de sitios web, tanto es así que en los últimos años han concentrados sus esfuerzo en el desarrollo de XHTML, una versión avanzada de HTML que pretende en los próximos años sustituirlo.

Por otro lado W3C se centra en cuatro objetivos que describimos a continuación:

Web para todos : Accesibilidad para todo el mundo de forma global, sin barreras tecnológicas, limitaciones o culturales.

Web Sobre Todo : Intenta añadir el máximo de dispositivos a la web, actualmente se esta en un proceso de apertura donde las PDAs, Televisiones están iniciando su camino hacia la web.

Base de Conocimiento: Permitir que cada usuario pueda hacer un buen uso de la web.

Seguridad: Guiar al desarrollo de la web respetando las normas legales, comerciales y los aspectos sociales originados por esta tecnología.

Así de esta forma W3C se convierte en una organización de mucha importancia a nivel mundial , ya que los estándares que la misma presenta pueden influir en la forma en que el desarrollo web avance a nivel mundial.