



HTML

¿CUÁL ES SU
DEFINICIÓN O
CONCEPTO?

HTML, siglas en inglés de HyperText Markup Language, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web.

¿CUÁLES FUERON
LOS ORÍGENES
DEL LENGUAJE?

El origen de HTML se remonta a 1980, cuando el físico Tim Berners-Lee, investigador del CERN (Organización Europea para la Investigación Nuclear) propuso un nuevo sistema de “hipertexto” para compartir documentos. Los sistemas de hipertexto habían sido desarrollados años antes.

¿CUÁLES SON SUS APLICACIONES EN LA ACTUALIDAD?

Las HTML applications o aplicaciones en HTML son programas ejecutados por parte de Internet Explorer bajo un programa llamado mshta.exe que hace que un código de HTML sea ejecutado como si fuera una aplicación.

CREADOR

TIM BERNERS-LEE

Timothy "Tim" John Berners-Lee, conocido como Tim Berners-Lee, es un científico de la computación británico, conocido por ser el padre de la World Wide Web. Estableció la primera comunicación entre un cliente y un servidor usando el protocolo HTTP en diciembre de 1990.



CSS

¿Cuál es su definición o concepto?

CSS, en español «Hojas de estilo en cascada», es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado

¿CUÁLES FUERON LOS ORÍGENES DEL LENGUAJE?

Las hojas de estilos aparecieron poco después que el lenguaje de etiquetas SGML, alrededor del año 1970. Entre finales de 1994 y 1995 Lie y Bos se unieron para definir un nuevo lenguaje que tomaba lo mejor de cada propuesta y lo llamaron CSS (Cascading Style Sheets).

¿CUÁLES SON SUS APLICACIONES EN LA ACTUALIDAD?

Referenciando con palabra clave. Ejs.: p { font-size: 1cm }, span { font-size: 2cm } Referenciando con el atributo id. Ej.: #texto { font-size: 1cm } Referenciando con el atributo class. Ej.: .texto { font-size: 1cm } Referenciando con cualquier atributo. Ejs.: p[nombre] { font-size: 1cm }, p[nombre="textoUMU"] { font-size: 1cm }

CREADOR

TIM BERNERS-LEE

Timothy "Tim" John Berners-Lee, conocido como Tim Berners-Lee, es un científico de la computación británico, conocido por ser el padre de la World Wide Web. Estableció la primera comunicación entre un cliente y un servidor usando el protocolo HTTP en diciembre de 1990.



php

¿CUÁL ES SU DEFINICIÓN O CONCEPTO?

Ver todos PHP son las siglas en inglés del acrónimo Hypertext Pre-Processor, es decir, pre-procesador de hipertexto. Es un lenguaje de programación de propósito general que se ejecuta en el lado del servidor. Es un lenguaje interpretado.

¿CUÁLES FUERON LOS ORÍGENES DEL LENGUAJE?

Creado en 1994 por Rasmus Lerdorf, la primera encarnación de PHP era un conjunto simple de ficheros binarios Common Gateway Interface (CGI) escritos en el lenguaje de programación C.

CREADOR

Rasmus Lerdorf (nacido el 22 de noviembre de 1968 en Qeqertarsuaq, Groenlandia) es un programador informático nacido en Groenlandia creador de la primera versión del lenguaje de programación PHP.

¿CUÁLES SON SUS APLICACIONES EN LA ACTUALIDAD?

Muchas aplicaciones web están construidas con PHP. Ejs.: Wordpress, Joomla, Drupal, osCommerce, Prestashop, phpBB, SMF, Moodle



JAVASCRIPT

¿CUÁL ES SU DEFINICIÓN O CONCEPTO?

JavaScript es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos, basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.

¿CUÁLES FUERON LOS ORÍGENES DEL LENGUAJE?

El primer motor de JavaScript fue creado por Brendan Eich en Netscape Communications Corporation, para el navegador web Netscape

Navigator. El motor, denominado

SpiderMonkey, está implementado en C

¿CUÁLES SON SUS APLICACIONES EN LA ACTUALIDAD?

Visual Studio Code. Atom. Wordpress, la Aplicación de Escritorio. Slack, aplicación de Escritorio. Github, aplicación de Escritorio. Twitch, aplicación de Escritorio. LightTable, Editor de Código Multiplataforma. Hyper.

BRENDAN EICH

Fue entonces que la idea del JavaScript empezó a invadir la cabeza del conocido programador Brendan Eich, empleado de Netscape, una sólida empresa estadounidense de software, que por aquellos momentos estaba por lanzar el navegador Netscape Navigator 2.0.