

Investigación de Lenguajes - Pascal

Javier Tibau

20 de octubre de 2013

1. Introducción

HTML (Hyper Text Markup Language), es un lenguaje utilizado para crear paginas web, con el se escriben muchas de las paginas web, que existen actualmente en el internet.

Los programadores utilizan el lenguaje HTML para crear sus páginas web, los programas que utilizan los programadores generan páginas escritas en HTML y los navegadores que utilizamos los usuarios muestran las páginas web después de leer su contenido HTML.

El lenguaje HTML fue estandarizado por el organismo W3C (World Wide Web Consortium) el cual define un estandar para todas las empresas relacionadas con el uso del internet. De esta manera el lenguaje HTML es un lenguaje universalmente reconocido y el cual permite publicar informacion de manera global.

Desde su creación, el lenguaje HTML ha pasado de ser un lenguaje utilizado exclusivamente para crear documentos electrónicos a ser un lenguaje que se utiliza en muchas aplicaciones electrónicas como buscadores, tiendas online y banca electrónica.

El eje principal de HTML es la referenciacion , es decir para insertar contenido multimedia como fotos, musica, videos, archivos, etc , estos no van dentro del codigo de la pagina, sino que se hace referencia a los mismos que se encuentran en una ubicacion externa. El navegador que interpreta el codigo HTML une todos estos archivos mostrando asi, una pagina final, mientras que el proceso de creacion del codigo HTML contiene unicamente texto. Ya que este es un lenguaje estandar es necesario que todos los navegadores ejecuten de la misma manera el codigo.

A lo largo del desarrollo de HTML, este ha incorporado diferentes características para adaptarlo a nuevas plataformas (smartphones, tablet, etc), Estos cambios son añadidos a los navegadores cada vez que estos lanzan una nueva version o actualizacion. Para la correcta interpretacion de una nueva version de HTML es necesario que los navegadores esten actualizados, por el contrario las versiones actuales de navegadores por lo general mantienen la interpretacion de versiones anteriores de HTML, para poder visualizar el

contenido de aplicaciones desarrolladas por las mismas, aunque la apariencia no sea moderna.

2. Características

3. Historia

4. Tutorial de Instalación

Este lenguaje no requiere instalacion ya que es un estandar paquete en los navegadores web en default que vienen en los sistemas operativos... esto es solo una prueba

5. Hola Mundo y otros Programas Introductorios

```
begin  
{ do nothing }  
end;  
Write( 'Case_insensitive_' );  
Write( 'Pascal_keywords.' );
```