

Modernamente Técnicos

Ticiana Rodriguez

March 2024

Abstract

En este documento se desarrolla todo el contenido teórico y práctico expuesto por el Ing. Palma en las primeras dos clases del cursado del año 2024. Se comentan los puntos que son parte del Módulo 1.

1 Módulo 1

1.1 Lenguaje html

El lenguaje html es una herramienta para la producción de textos e hipertextos. Se usa para la creación de páginas web, su aplicación es muy sencilla y la adaptación al lenguaje que utiliza se ve facilitada gracias a la cantidad de información sobre este método de programación que se encuentra en la web.

El lenguaje de este método de programación usa: `<html>` para inicial el documento `</html>` para finalizar el documento `<body>` para iniciar el cuerpo del documento `</body>` para finalizar el cuerpo del documento `<hr>` para agregar líneas horizontales `<p>` para insertar un salto de línea `` para insertar una imagen `<h1> ... </h1>` para darle tamaño de título al texto `<h2> ... </h2>` para darle tamaño de subtítulo al texto `<td>` `` `<...>` `` `<td>` para insertar un enlace

1.2 Generador de texto: Lorem ipsum

Se presentó una herramienta muy útil para completar la página con texto. El generador lorem ipsum crea textos en latín. Esto sirve para, por ejemplo, completar espacios en los que aún no se tiene la información necesaria pero se quiere ver el diseño del documento terminado. Es una forma de hacer un boceto del diseño del texto que se quiere exponer.

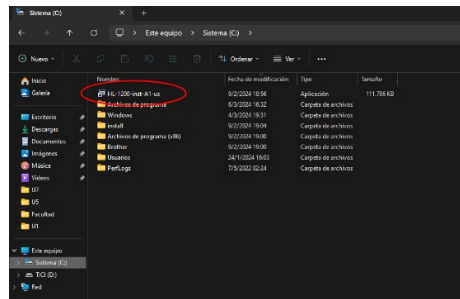
1.3 Ejemplo de una página en html

Los puntos desarrollados anteriormente se clarifican al plasmarlos en un ejemplo, es por esto que se creó una página web para aplicarlos. El código de la página es el siguiente,



Para asegurarse que el disco de la computadora, o alguna unidad externa que insertemos en nuestro dispositivo se encuentre libre de virus, debemos ingresar en el navegador web `file://C:` (en el caso que se quiera analizar la carpeta C). Luego debemos buscar si existe algún archivo que termine en `.EXE` ya que esos son los archivos que podrían llegar a ser malignos. Si en la carpeta real de la computadora, no se encuentra ese archivo, entonces es un virus.

2



En este ejemplo podemos ver que el archivo que termina con *.EXE* no es un virus ya que también lo vemos en la carpeta C de la computadora.

1.5 GitHub

Es una plataforma para facilitar la entrega de trabajos. Se cargan al repositorio del perfil del usuario y puede ser visualizado por cualquier otra persona que acceda al perfil.

1.6 OverLeaf

Es una plataforma web mucho más intuitiva que la programación html que también permite crear documentos.