



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE MÉXICO



Práctica #01

ARCHIVOS HTML

Alan Said Quiroz Barralez

Ingeniero en sistemas, F-84

Profesor: M. en T. I. Rogelio E. Cruz Bermúdez

ATIZAPAN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO, FECHA

Índice

INSTRUCCIONES GENERALES	3
DESARROLLO DE LA PRÁCTICA	3
BIBLIOGRAFÍA	5

Instrucciones generales

Realiza una investigación de los tipos de archivos que soporta HTML, tanto de imágenes como de música, texto, etc.

Realiza un documento que contenga una tabla con las características de cada tipo de archivo, la extensión y comparación con los otros archivos del mismo tipo.

Desarrollo de la práctica

Cuando hablamos de archivos HTML (Hypertext Markup Language) lo hacemos sobre un formato de archivo de lenguaje mercado de hipertexto, el cual se usa como base de una página web. Se almacena en formato de texto estándar y contiene diferentes etiquetas que se encargan de definir tanto el diseño como el contenido de la página web, incluido el texto, las tablas, las imágenes y los hipervínculos que se muestran en ella. Su uso principalmente es online y se muestran en los navegadores web. Este lenguaje es fácil de aprender y se puede traducir a otros como JavaScript, XML o CSS.

Tipos de formatos admitidos:

Imágenes:

- JPEG.
- GIF, including animated GIFs.
- PNG.
- APNG.
- SVG.
- BMP.
- BMP ICO.
- PNG ICO.

Música:

- mp3.
- wav.
- ogg.
- webm.
- aac.

Video:

- mp4: Altamente recomendada con los códecs H264 y AAC.
- webm: Calidad buena

Archivo	Tipo de archivo	Extensión
JPEG	Imagen	.jpg/ .jpeg
PNG	Imagen	.png
GIF	Imagen	.gif
MP3	Audio	.mp3
WAV	Audio	.wav
MP4	Video	.mp4
WEBM	Video	.webm
CSS	Hoja de estilos	.css
JAVASCRIPT	Javascript	.js
WOFF	Fuentes	.woff
WOFF2	Fuentes	.woff2
PDF	Documento de texto	.pdf
WORD	Documento de texto	.doc / .docx
CSV	Datos tabulares	.csv
POWERPOINT	Documento de presentación	.ppt / .pptx
JSON	Archivos de datos	.json
XML	Archivos de datos	.xml
ZIP	Archivos comprimidos	.zip
RAR	Archivos comprimidos	.rar
YAML	Archivos de configuración	.yaml
INI	Archivos de configuración	.ini
SVG	Imágenes vectoriales	.svg
TIFF	Fotografías de alta calidad	.tiff
RAW	Fotografías de alta calidad	.raw
TXT	Archivos de texto plano	.txt
HTML	Archivos HTML	.html / .htm

Bibliografía

2024, P. w. (2024). *Curso HTML*. Obtenido de <https://programadorwebvalencia.com/cursos/html/introducci%C3%B3n/>
Castañeda, F. (04 de 03 de 2022). *softzone*. Obtenido de Son indispensables para las webs, pero ¿conoces los archivos HTML?: <https://www.softzone.es/windows/como-se-hace/archivo-html/>