

Módulo 1 – Producción de textos e hipertextos

Mark Up Languages

Aruani Juan, De Mezzo Facundo, López Emilia

juan.aruani.99@gmail.com
em.cn.demazzo.facundo@gmail.com
emilia.lop49@gmail.com

Abstract. A lo largo de este documento se analiza lo visto en clase, sus alcances y algunas aclaraciones

Keywords. Tecnologías emergentes, Marcados

1 Introducción

A lo largo de la clase del día 6 de abril de 2022 de Técnicas y Herramientas Modernas I, a cargo del ingeniero Palma, con la ayuda del profesor Gomez, nos familiarizamos con diferentes soportes y técnicas especializadas para la producción de texto, especialmente, el cuidado del formato del mismo.

Se comenzó mediante la producción de un documento simple, en lenguaje HTML, en el bloc de notas de Windows, para su posterior lectura en el navegador.

El ingeniero Palma agregó como información adicional, la manera de poder navegar el disco duro local de cada computadora a través del navegador, con el beneficio de prevenir la dispersión de algún virus que sospechemos pueda estar infectando el equipo.

Retomando la síntesis de textos en HTML, el profesor nos invitó a crear una cuenta en GitHub y a generar un repositorio para que todos los integrantes del grupo puedan trabajar de manera colaborativa a lo largo del semestre.

Finalmente, se elaboró como se manejan y usan las plantillas para generar documentos de texto en Windows, además de aprender sobre los beneficios de estas.

2 HTML

El lenguaje HTML (de las siglas en inglés HyperText Markup Language) es un lenguaje que se utiliza para definir y estructurar el formato de una página web. Utiliza distintos marcadores para etiquetar las diferentes partes del texto.

Comenzamos por trabajarlo con el Bloc de Notas de Windows teniendo en cuenta que hay que cambiar la extensión del archivo de .txt (texto) a .html (web) para poder leerlo a través del navegador de nuestra preferencia.

2.1 Ejemplo trabajado en la clase

```
<html>
<head>
Yo me llamo como me llamo y como me llamo me llaman por-
que asi me llamo

<p>
no me acuerdo que hace esto pero si pongo en chrome
"C: //" me deja abrir mi disco sin repartir virus
</p>
<hr>

<h1>
Titulo 1
</h1>

</head>

<body>

<p> Esta es la línea 1. <br> Esta es la línea 2. <br>
Esta es la línea 3. </p>

<p> <strong> texto en negrita </strong> <br>
    <em> texto en cursiva </em> <br>
    <u> textro subrayado </u> <br>
    <strike> texto tachado </strike>

</p>

</body>
</html>
```

2.2 Página web w3.org.html

En esta página web <https://www.w3.org/TR/html4/index/elements.html>, el profesor nos enseñó diferentes códigos que podemos utilizar para el desarrollo de nuestro documento en lenguaje .html.

Index of Elements
 Legend: *Optional*, *Forbidden*, *Empty*, *Deprecated*, *Loose DTD*, *Frameset DTD*

| Name | Start Tag | End Tag | Empty | Depr. | DTD | Description |
|----------------------------|-----------|---------|-------|-------|-----|--|
| A | | | | | | anchor |
| ABBR | | | | | | abbreviated form (e.g., WWW, HTTP, etc.) |
| ACRONYM | | | | | | |
| ADDRESS | | | | | | information on author |
| APPLET | | | | D | L | Java applet |
| AREA | | F | E | | | client-side image map area |
| B | | | | | | bold text style |
| BASE | | F | E | | | document base URI |
| BASEFONT | | F | E | D | L | base font size |
| BDO | | | | | | 118N BiDi over-ride |
| BIG | | | | | | large text style |
| BLOCKQUOTE | | | | | | long quotation |
| BODY | O | O | | | | document body |
| BR | | F | E | | | forced line break |
| BUTTON | | | | | | push button |
| CAPTION | | | | | | table caption |
| CENTER | | | | D | L | shorthand for DIV align=center |
| CITE | | | | | | citation |
| CODE | | | | | | computer code fragment |

Fig. 1. En esta imagen se puede observar el listado con los distintos códigos y su función

3 Navegación segura

En este apartado vimos un método más seguro para navegar, en el caso de creer o sospechar que nuestro ordenador contenga algún virus. Para realizar esta navegación, abrimos Chrome y en el buscador colocamos lo siguiente: `file:///C:/`

Índice de C:

| Nombre | Tamaño | Fecha de modificación |
|---------------------------------|--------|-----------------------|
| \$Recycle Bin/ | | 1/7/40, 19:59:02 |
| \$SysReset/ | | 16/5/40, 0:53:01 |
| \$WinREAgent/ | | 13/4/22, 0:25:55 |
| Archivos de programa/ | | 15/5/40, 15:31:51 |
| Brother/ | | 19/1/21, 14:43:44 |
| Config.Msi/ | | 11/4/22, 0:01:24 |
| Documents and Settings/ | | 15/5/40, 15:31:51 |
| hp/ | | 15/5/40, 15:10:05 |
| Intel/ | | 7/4/22, 0:57:35 |
| MSOCache/ | | 13/8/19, 17:52:42 |
| National Instruments Downloads/ | | 28/10/21, 11:15:14 |
| PerfLogs/ | | 5/6/21, 9:10:48 |
| Program Files/ | | 10/4/22, 19:47:22 |
| Program Files (x86)/ | | 10/4/22, 19:43:23 |
| ProgramData/ | | 23/1/22, 2:23:06 |
| Recovery/ | | 23/1/22, 1:32:56 |

Fig. 2. En esta captura podemos ver el disco duro a través del navegador

4 GitHub

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo para alojar proyectos donde crearemos repositorios y subiremos todos los trabajos asignados por la cátedra a lo largo del semestre.

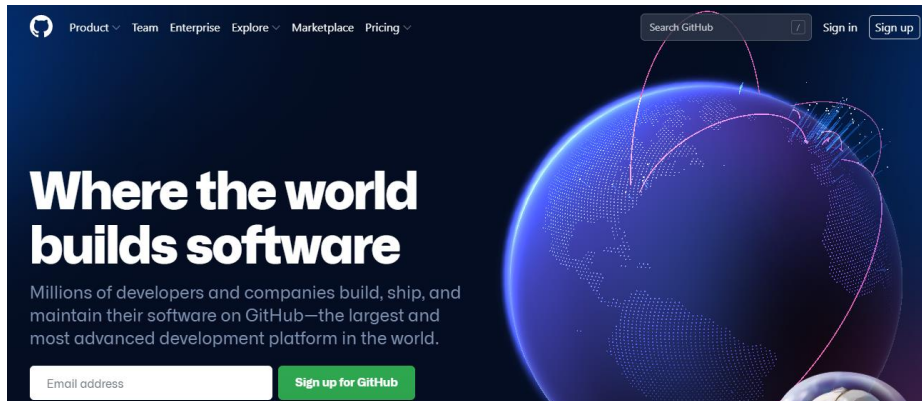


Fig. 3. Sitio web www.github.com

5 Plantillas para informes

Por último, accediendo a la página web de la cátedra pudimos obtener dos tipos de plantillas. Una de ellas para LaTeX con extensión .tex y la otra para Microsoft Word con extensión .dot. Las mismas, nos darán el formato correspondiente para la entrega de informes.