

Módulo 1 – Producción de textos e hipertextos

Marck Up Languages

Juan Manuel Aspee – Lucas Romero – Joaquiën Costa – Nicolas Farina

juanaspeerobert14@gmail.com – joacosta010@gmail.com –
nicofarina1323@gmail.com – lucasromero_5@hotmail.com

Abstract. En este documento se describirá lo realizado en la clase del día 6/4

Keywords. Herramientas modernas, HTML, GitHub, Archivos .dot

1 Introducción

Empezada la segunda clase de Técnicas y Herramientas Modernas 1 del séptimo semestre de la carrera de Ingeniería Industrial y Mecatrónica, a cargo del Ingeniero Ricardo Palma, nos propusimos a desarrollar, cada grupo con su computadora, archivos de extensión .html que luego serían leídos por nuestro navegador por defecto para interpretar el lenguaje mencionado y así devolvernos un resultado. Para ello aprendimos que podemos utilizar el bloc de notas o cualquier editor de texto.

A lo largo de la clase, vimos cómo se podía navegar los archivos de nuestra computadora de forma segura utilizando nuestro navegador favorito; aprendimos cómo crear una cuenta en GitHub para poder así entregar nuestros trabajos prácticos, ensayos y archivos; además, aprendimos que herramientas tenemos disponibles para hacer un CV (o cualquier archivo que contenga metadatos) de calidad y que pueda ser encontrado fácilmente por los buscadores modernos.

2 ARCHIVOS .HTML

El lenguaje de programación web HTML es uno de los más utilizados a nivel global para desplegar servicios web. Esto lo consigue debido a su gran versatilidad y compatibilidad. De hecho, lo único que necesitamos en clase para hacer nuestro primer archivo .html fue un editor de texto tan simple como el bloc de notas de Windows. Aun así tenemos que tener en cuenta que una vez terminado el contenido del archivo y a la hora de guardarlo debemos corregir el formato de archivo por defecto de .txt a .html.

2.1 El cuerpo del archivo HTML

Una vez en el editor de texto, el profesor nos enseñó algunas líneas básicas sobre cómo editar y separar texto. El resultado fue el siguiente código:

```
<html>
<head>
  <h1>
  Titulo
</h1>
</head>
<hr>
<body>
<h1> #mas grande el numero, mas pequeña la letra
      blabla blabla grande
</h1>
<h2>
      blabla blabla mediano
</h2>
<h3>
      blabla blabla chico
</h3>
<b>
      blabla blabla en negrita
</b>
<strong>
      blabla blabla
</strong>
    </body>
</html>
```

2.2 Pagina Web www.w3.org

El sitio <https://www.w3.org/TR/html4/index/elements.html> proporciona toda una librería para poder nuevos comandos que utilizar en el lenguaje HTML.

3 Forma Segura de Acceder a los Archivos

Podemos acceder a un explorador de archivos rudimentario pero útil al entrar a nuestro navegador web de preferencia y escribir en la barra de búsqueda `file:///C:/`. Esto nos conducirá a una interfaz en donde se listarán los directorios almacenados en la

carpeta basica por defecto de Windows, el Disco C. Desde ahi y clickeando sobre las diferentes carpetas y archivos podemos acceder a ellos sin temor a distribuir o ser infectados por un virus o malware.



4 GitHub

La página web GitHub es un sitio diseñado para programadores y su necesidad de poder almacenar código en la nube para darle continuidad, distribuirlo y editarlo. Por suerte para nosotros, representa una gran opción para hacer las entregas de nuestros proyectos y avances. Solo tuvimos que hacernos una cuenta para nuestro grupo y luego aprendimos los accesos básicos a ciertas herramientas del sitio.

5 Templates de Word y LaTeX

En la página de la cátedra pudimos encontrar tanto plantillas (en inglés templates) para utilizar en Word como en LaTeX. Las plantillas representan estructuras ya listas para ser utilizadas, ahorrándonos el tiempo de tener que recrearlas cada vez que queremos darle un determinado formato a algo. Las plantillas de Word están hechas en .dot mientras que las del LaTeX en .tex. LaTeX representa un Sistema de edición de texto mucho más completo y moderno que Word.