EJERCICIO 2 TAREA 1

El programa en cuestión es un script de Python por lo que se ejecuta desde la línea de comando. La versión de Python utilizada es la 3.10.5.

En cuanto el programa utiliza el módulo yattag, este es una librería para escribir documentos html o xml de manera "pitónica" (según ellos), el parseado del xml se realiza en un script aparte dentro de la carpeta parse y luego el script lo importa. Esto fue una decisión para optimizar un poco los scripts ya que se iba a repetir código contando con los ejercicios posteriores a este.

Para ejecutarlo es tan sencillo como ejecutar el comando "py .\xml2html.py". (Asegurarse de que se esta ejecutando desde la misma carpeta). Después de esto el programa nos preguntará que archivo deseamos parsear, a lo cual pondremos la ruta al archivo deseado (mejor si esta dentro de la misma carpeta). Esta seria la traza de ejecución del programa.

PS C:\Users\jesus\OneDrive\Escritorio\Workspaces\SEW\xml\ejercicio2\tarea1> py .\xml2html.py
Por favor introduce el archivo que quieres convertir a html
personas.xml
PS C:\Users\jesus\OneDrive\Escritorio\Workspaces\SEW\xml\ejercicio2\tarea1>

Con esto se nos generaría un archivo html5 válido llamado redsocial.html

Showing results for redsocial.html

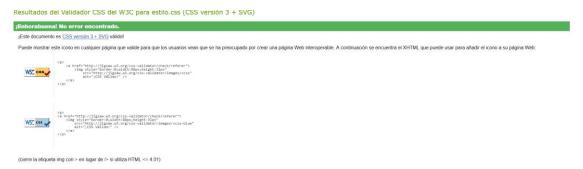
| Checker Input |
|--|
| Show source outline image report Options |
| Check by file upload 🔻 Examinar No se ha seleccionado ningún archivo. |
| Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser. |
| Check |

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 15 milliseconds.

La css proporcionada también es válida pero no es posible cambiarla de manera dinámica, por lo que se tendría que modificar el script o cambiar los contenidos de la hoja de estilo.



La "pagina" web resultante de esto también es accesible, y adaptable para móviles.

