Jesús Alonso García

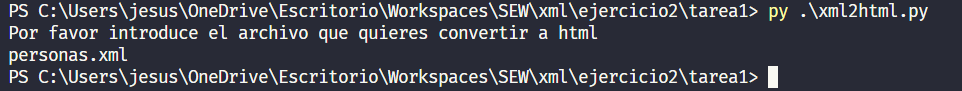
UO271723@uniovi.es

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.



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

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

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.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Correo electrónico, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente