

Programa generación de archivos

Los tres archivos, tanto html, svg y kml son generados con un mismo programa llamado xml_parser.py que utilizan el interpreter Python 3.10

Forma de uso

El programa se puede utilizar como cualquier programa de Python desde el terminal de Windows. Abriremos este terminal con la ruta seleccionada a donde se encuentra el programa y pondremos 'python .\xml_parser.py'

Después de ejecutar esto obtendremos lo siguiente en consola

```
PS F:\SEW\SEW.P2_U0277172\Ejercicio-2> python .\xml_parser.py
----- You can output an HTML, KML or SVG -----
-- You can exit the program by typing EXIT ---
Please write down your preference:
->
```

Para comenzar a usar el programa primero seleccionamos a que tipo de archivo queremos convertir, podemos escribir html, kml o svg (no importan las mayúsculas o minúsculas). También podemos escribir exit si queremos salir del programa.

Cualquiera que sea el formato seleccionado se nos mostrará lo siguiente

```
PS F:\SEW\SEW.P2_U0277172\Ejercicio-2> python .\xml_parser.py
----- You can output an HTML, KML or SVG -----
-- You can exit the program by typing EXIT ---
Please write down your preference:
-> html
Write the desired name for the output (Extension not needed):
-> |
```

Aquí se nos pedirá darle nombre al archivo de salida en el que se escribirá el documento seleccionado, en este caso html. En esta línea no es necesario escribir la extensión del documento ya que se completará automáticamente dependiendo del formato previamente seleccionado. En este caso si ponemos por ejemplo 'salida' en nuestra carpeta contenedora se creará el documento salida.html porque hemos seleccionado el formato html.

```
PS F:\SEW\SEW.P2_U0277172\Ejercicio-2> python .\xml_parser.py
----- You can output an HTML, KML or SVG -----
-- You can exit the program by typing EXIT ---
Please write down your preference:
-> html
Write the desired name for the output (Extension not needed):
-> salida
Sucesfully Converted
Press any key to continue...
```

En caso de que queramos convertir a otro formato o reconvertir al mismo después de pulsar una tecla para continuar se nos volverá a preguntar la preferencia de archivo. Si solo queremos

convertir una cosa después de que se nos pregunte de nuevo utilizaremos el exit poniendo simplemente 'exit' en la línea de input.

Todos estos documentos generados serán completamente funcionales y válidos.