

Práctica-Formatos de datos para la Web(II)

Ejercicio[10 puntos]

Considerar la API de codificación geográfica de Google, y el ejemplo visto en el tema de JSON para recuperar datos de la misma. Se pide realizar un programa similar al ejemplo visto de manera que:

- Lea desde teclado una ubicación.
- Llame a la API de geocodificación de Google
- Extraiga la información en formato XML que nos devuelve.
- Mostrar la información formateada
- Volver a preguntar por otra ubicación.
- Si el usuario introduce “stop” entonces el programa finaliza.

El programa debe mostrar la información formateada como en la salida siguiente:

Entrar Ubicación: Madrid

Información:

Nombre: Madrid

País: Spain

Nombre corto de país: ES

Entidad de nivel 1: Community of Madrid

Dirección formateada: Madrid, Madrid, Spain

Latitud 40.4167754 Longitud -3.7037902

Entrar Ubicación:

.....

Normas de entrega

- Fecha tope de entrega: 27/10/2015
- La entrega se realizará subiendo un archivo zip con las soluciones realizadas en Python. El archivo tendrá como nombre FormatosWeb(II)_GrupoX donde X será el número de grupo correspondiente.