

Daniela Ripoll

EJERCICIO 1

Buscar APIs libres que te ofrezcan unos datos tanto en formato XML como en formato JSON. Debes detallar qué tipos de datos te ofrecen dichas páginas e indicar claramente su URL. Ten en cuenta que vas a necesitar una que ofrezca datos en formato XML y otra en formato JSON.

He encontrado varias APIs que ofrecen los resultados tanto en formato XML como en formato JSON. La gran mayoría ofrece ambos formatos.

<https://openweathermap.org/api>

API que ofrece datos meteorológicos actuales y pronósticos.

<https://api.nasa.gov/>

Ofrece datos de la NASA, imágenes, misiones espaciales, etc.

<https://thecatapi.com/>

Similar, pero con información e imágenes de gatos.

<https://www.exchangerate-api.com/>

Api que da información sobre tasas de cambio entre diferentes monedas.

Todas estas APIs tienen la versión “free”, solicitan registrarse y tras el registro nos dará una “API Key” para poder utilizar la API.

También otras APIs que no necesitan de Key y que no dan problemas de acceso por bloqueo de CORS y son las que he utilizado para hacer los ejercicios, son las siguientes:

<https://amiiboapi.com/>

Ofrece datos sobre amiibos de Nintendo.

<https://apidocs.cheapshark.com/>

Ofrece datos de juegos digitales de diferentes tiendas

Con estas dos APIs he realizado los ejercicios que requieren de formato JSON

<https://www.getthedata.com/bng2latlong>

Hace conversiones de coordenadas cartesianas a coordenadas geográficas.

Con esta última API he realizado los que pedía con XML (ha sido algo mas complicado encontrar APIs que ofrezcan resultados XML).

Las he encontrado dentro de este repositorio: <https://github.com/public-apis/public-apis?tab=readme-ov-file>