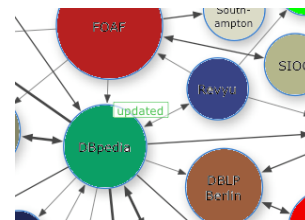


Guión 8

Aplicación práctica de SPARQL



El objetivo de esta práctica es comenzar a desarrollar aplicaciones usando la potencia de la web semántica. Como ejemplo se facilita código que muestra elementos de Wikidata en un mapa, en concreto, los lugares en los que se rodaron las películas de Marvel (películasMarvel.html).

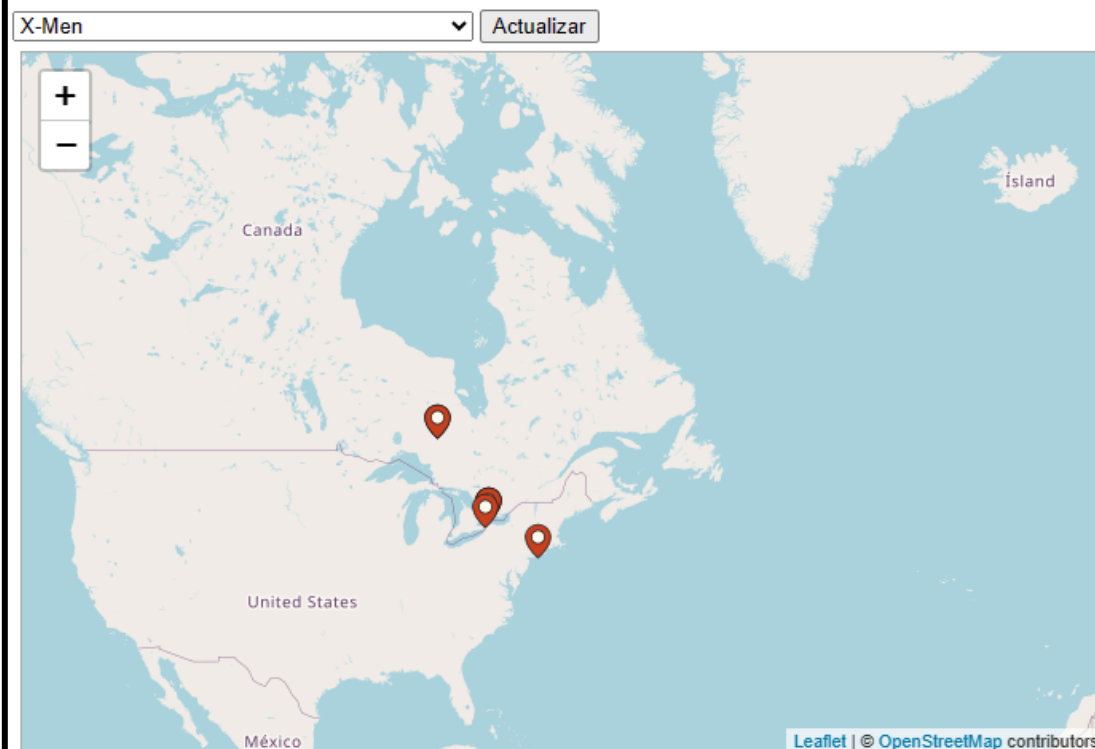
Para ello vamos a usar dos recursos externos:

1. **OpenStreetMap**, para poder mostrar un mapa con marcadores que indiquen la ubicación de la ciudad y puntos de interés cercanos. Para ello utilizaremos una librería en Javascript llamada [Leaflet](#).
2. **Wikidata**, de donde obtendremos la información que vamos a mostrar.

Se entrega todo el código para su ejecución.

Ejemplo Wikidata + OSM

Lugares en los que se rodaron las películas de marvel



Ejercicios

Implementa una aplicación que muestre en el mapa los elementos de alguna de las consultas que generaste en la competición de SPARQL usando **Wikidata** como endpoint o de una consulta relacionada con tu ontología. Recuerda que el Wikidata Query Service nos permite generar el código Javascript con jQuery para una consulta definida.