08/10/2022

Dataset a utilizar:

* Centros de día. Ayuntamiento de Madrid.
* Principales parques y jardines municipales. Ayuntamiento de Madrid.

Dataset related with:

* Locations, ubicación de centros de día, parques y jardines.
* Municipal services, centros de día, parques y jardines.
* Transportation, vinculado a centros de día y parques y jardines.

Posibles cuestiones a resolver:

* ¿mi autobús número 70 me lleva a algún centro de salud? ¿A qué centro de salud?
* ¿qué centros de salud hay en mi distrito? Posibilidad de representarlos en un mapa.
* ¿qué parques y jardines hay en mi distrito? Posibilidad de representarlos en un mapa.
* Si mi centro de día es “Centro de día México”, ¿qué parques y jardines hay en el entorno?
* ….

• Applications

- Show relevant information. Parques cerca de centros de día, ubicación en mapa…

- Location-based exploration. Trasnportes que llevan a centros de día o parques…

• Linking

- The added value of linking must be clearer. Enlazamos parques y centros de día, y también con medios de transporte, podemos enlazar con EMT…

- Linking has to be performed in terms of entities, not values (e.g., coordinates). Enlazamos con coordinates, también con autobuses y distritos como entidades…

Hay que sacar:

* Clases.
* Propiedades.
* Dominio y rango.

César:  
<https://datos.madrid.es/portal/site/egob/menuitem.c05c1f754a33a9fbe4b2e4b284f1a5a0/?vgnextoid=22bceca8a5a03410VgnVCM1000000b205a0aRCRD&vgnextchannel=374512b9ace9f310VgnVCM100000171f5a0aRCRD&vgnextfmt=default>  
  
<https://datos.madrid.es/portal/site/egob/menuitem.c05c1f754a33a9fbe4b2e4b284f1a5a0/?vgnextoid=7dda6a49c7105510VgnVCM2000001f4a900aRCRD&vgnextchannel=374512b9ace9f310VgnVCM100000171f5a0aRCRD&vgnextfmt=default>  
  
<https://datos.madrid.es/portal/site/egob/menuitem.c05c1f754a33a9fbe4b2e4b284f1a5a0/?vgnextoid=dc758935dde13410VgnVCM2000000c205a0aRCRD&vgnextchannel=374512b9ace9f310VgnVCM100000171f5a0aRCRD&vgnextfmt=default>

Ontología:

Entidades vinculadas con Centro de día:

* Barrio 🡪 Distrito 🡪 Localidad 🡪 Provincia
* Número Autobús (podemos enlazar con EMT) hay que procesar los datos para conseguirlo.
* Parada de metro (podemos enlazar con Metro) hay que procesar los datos para conseguirlo.
* Coordenadas (podemos enlazar con Maps)
* ¿código postal?

Literales y atributos vinculadas con Centro de día:

* Nombre.
* ¿horario? Habría que procesar los datos.
* Equipamiento. Sería más bien una descripción.
* Accesibilidad sí/no
* ¿dirección? ¿es entidad?
* Teléfono.