

Exemple de complément sur la négociation de contenu avec les ressources Dbpedia, wikidata, geodata, foaf, dcterms,

Philippe GENOUD – Danielle ZIEBELIN - LIG-Steamer

Prénom.Nom@imag.fr

La négociation de contenu

- On part de l'URI pour obtenir le format voulu
 - html
 - rdf
- Les URI pour :
 - Dbpedia : <https://dbpedia.org/resource/>
 - Wikidata : <http://www.wikidata.org/entity/> ET IL FAUT CONNAITRE URI 😞
 - Foaf : <http://xmlns.com/foaf/0.1/>
 - Geonames : <http://www.geonames.org/ontology#>
 - Geodata : <http://sws.geonames.org/>
 - Dcterms : <http://purl.org/dc/terms/>

Trouver les URI

- [namespace lookup for RDF developers | prefix.cc](https://prefix.cc/)



- Via owl:sameas d'un namespace que l'on connait

Dbpedia

- Sur la page <https://dbpedia.org/resource/Grenoble> est sensible à la casse
 - Négociation de contenu est possible sur ce namespace
 - Clic droit : “inspecter”
 - sélectionner “le reseau”
 - Filtrer sur “dbpedia” ou pas !!!
 - Désactiver “le cache”
 - Redemander la “resource Grenoble” pour avoir le 1er GET avec le 303
 - Sélectionner le 1er GET 303 qui a

Location

<http://dbpedia.org/page/Grenoble>

Accept

text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/png,image/svg+xml,*/*;q=0.8

Dbpedia

- Sur ce 1er get sélectionner : clic droit pour modifier
- Dans le panneau nouvelle requête recherche scroller jusqu'à trouver le accept
 - Changer le format en text/turtle
- la réponse avec le text turtle est dans la fenêtre réponse

wikidata

- Sur la page <http://www.wikidata.org/entity/Q1289>
 - Négociation de contenu est possible sur ce namespace
 - Clic droit : “inspecter”
 - sélectionner “le reseau”
 - Desactiver “le cache”
 - Redemander la “resource Grenoble” pour avoir le 1er GET avec le 303 ou 301 ou 302
 - Selectioner le 1er GET 303 relancer avec entity pour voir la négociation et pouvoir la modifier

Geodata

- <https://www.geonames.org/3014728/grenoble.html> n'est pas sensible à la case
 - Négociation de contenu n'est possible sur ce namespace
 - Clic droit : "inspecter"
 - sélectionner "le reseau"
 - Filtrer sur "geonames"
 - Désactiver "le cache"
 - Redemander Grenoble pour voir si il y a un get avec un 303
 - Le changement de format n'est possible que par l'interface