

# 1 Dcouverte

- L'article sur imdb est valide et possde des donnees. Le site youtube.com et booking.com sont valides mais on peut pas extraire de donnees. Par contre, si on choisit une vido particuliere sur youtube, on aura des donnees.
- On peut avoir ses donnees en XML, en RDF, en JSON et en Turtle.
- Pour avoir plus d'informations sur ma personne, consultez ma page Web.
- Et sinon, j'ai balis le site de Baptiste.

# 2 SPARQL

## 2.1 Syntaxes

zbla

## 2.2 Trouver la rponse la requete

- Tout les etudiants inscrit l'ue alia. Rponse : 12344567, 4567890
- Tout les etudiants qui ont un co-binome inscrit l'ue alia. Rponse : 4567890
- Tout les etudiants qui ont un co-binome inscrit l'ue alia ET ce co-binome. Rponse : 12344567, 4567890
- Tout les prdicats et tout les etudiants "2" tel que l'tudiant 1 s'apelle Basile. Rponse : 3456789, Basile, DM, SE

## 2.3 Ecrire la requete

- *PREFIX*insa :< http : //insa - lyon.fr/insa# >  
*PREFIX*ue :< http : //insa - lyon.fr/ue# >  
*PREFIX*foaf :< http : //xmlns.com/foaf/spec/ >  
*SELECT?eWHERE?e?p?e2.?e2foaf : name?n.FILTER(?n = "Alice")*
- *PREFIX*insa :< http : //insa - lyon.fr/insa# > *PREFIX*ue :< http : //insa - lyon.fr/ue# > *PREFIX*form :< http : //insa - lyon.fr/formation# > *PREFIX*foaf :< http : //xmlns.com/foaf/spec/ >  
*SELECTDISTINCT?eWHERE?einsa : inscrit?u.?uinsa : formationform : 4if.*

- *PREFIXinsa :< http://insa-lyon.fr/insa# > PREFIXue :< http://insa-lyon.fr/ue# > PREFIXform :< http://insa-lyon.fr/formation# > PREFIXfoaf :< http://xmlns.com/foaf/spec/ > SELECTDISTINCT?eWHERE?einsa : binome?e2.?einsa : ue?ue.?e2insa : ue?ue.*
- *PREFIXinsa :< http://insa-lyon.fr/insa# > PREFIXue :< http://insa-lyon.fr/ue# > PREFIXform :< http://insa-lyon.fr/formation# > PREFIXfoaf :< http://xmlns.com/foaf/spec/ > SELECTDISTINCT?u?u2WHERE?u1insa : formation?f1.?u2insa : formation?f2*

### 3 DBPEDIA

#### 3.1 Dcouverte

- *PREFIXrdf :< http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns# > PREFIXgeo :< http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84\_pos# > PREFIXdbo :< http://dbpedia.org/ontology/ > SELECTdistinct?countryWHERE*

#### 3.2 Requetes

- *PREFIXtype :< http://dbpedia.org/class/yago/ > PREFIXprop :< http://dbpedia.org/property/ > SELECT?country\_name?populationWHERE?country*