TP 3 MMDO : Groupe 8

(Larnicole & Vegreville)

Voici nos résultats :

# PHP :

1) Le résultat est renvoyé en JSON, ceci étant le film "Fight Club". En français, nous obtenons les détails traduits en français.

2/3/4/5) Cf mmdo.html, qui est la page web d'interface, et TP.php qui contient le code (les fonctions montrent les étapes faites durant le TP)

6) Nous n'avons pu faire fonctionner la requête par string, bien qu'après beaucoup d'essais. Ayant pu trouver notre erreur, nous n'avons pas le code correspondant (notre tentative se trouve en commentaire)

7) Inclus en haut du tableau du film (nous n'avons pas trouvé comment effacer les traces des requêtes, c'est particulièrement agaçant).

# SPARQL :

Sont donné ci-dessous nos requêtes et leurs objectifs en Sparql dans l’utilitaire de Wikidata. Nous n’avons cependant pas réussit à intégrer le lien comme demandé en question 7, ne trouvant pas l’item nécessaire.

1. Requête donnant des informations sur le film La communauté de l’anneau :

SELECT ?nature\_de\_l\_\_l\_ment ?titre ?genre ?genreLabel ?box\_office ?co\_t ?bas\_\_sur ?bas\_\_surLabel ?soci\_t\_\_de\_production ?soci\_t\_\_de\_productionLabel WHERE {

SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO\_LANGUAGE],en". }

?nature\_de\_l\_\_l\_ment wdt:P527 wd:Q127367.

OPTIONAL { ?nature\_de\_l\_\_l\_ment wdt:P1476 ?titre. }

OPTIONAL { ?nature\_de\_l\_\_l\_ment wdt:P136 ?genre. }

OPTIONAL { ?nature\_de\_l\_\_l\_ment wdt:P2142 ?box\_office. }

OPTIONAL { ?nature\_de\_l\_\_l\_ment wdt:P2130 ?co\_t. }

OPTIONAL { ?nature\_de\_l\_\_l\_ment wdt:P144 ?bas\_\_sur. }

OPTIONAL { ?nature\_de\_l\_\_l\_ment wdt:P272 ?soci\_t\_\_de\_production. }

}

2. Requête donnant tous les films ainsi que leurs identifiant IMDB:

SELECT ?film ?filmLabel ?originaltitleLabel ?imdb WHERE {

?film wdt:P31 wd:Q11424.

?film wdt:P1476 ?originaltitle.

?film wdt:P345 ?imdb.

SERVICE wikibase:label {

bd:serviceParam wikibase:language "fr" .

}

}

LIMIT 50

3. Requête de tout les films SDA :

SELECT ?film ?filmLabel WHERE {

?film wdt:P179 wd:Q190214.

SERVICE wikibase:label {

bd:serviceParam wikibase:language "fr" .

}

}

4. Requête affichant tout les acteurs de la trilogie avec leurs rôle :

SELECT DISTINCT ?film ?filmLabel ?acteurLabel ?roleLabel WHERE {

?film wdt:P179 wd:Q190214.

?film p:P161 [ps:P161 ?acteur; pq:P453 ?role]

SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "fr". }

}

5. Requête des lieux de tournage de la trilogie SDA :

SELECT DISTINCT ?film ?filmLabel ?lieuLabel ?coord WHERE {

?film wdt:P179 wd:Q190214.

?film wdt:P915 ?lieu.

?lieu wdt:P625 ?coord.

SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "fr". }

}

6. Liste des acteurs hobbit dans le seigneur des anneaux :

SELECT DISTINCT ?acteurLabel ?roleLabel WHERE {

?film wdt:P179 wd:Q190214.

?film p:P161 [ps:P161 ?acteur; pq:P453 ?role].

?role wdt:P31 wd:Q74359.

SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "fr". }

}