Projet Solr



Un moteur de recherche sur les personnages Marvel et DC

Alexane Jouglar Le 15/11/2021



Cheminement



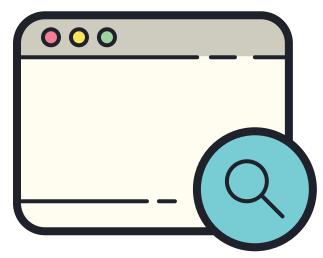
Choix du corpus

- Informations sur le corpus
- Ajout des ID



Indexation des données

- Création de la collection
- Indexation



Le moteur de recherche

- Choix des facettes
- Modification de Velocity
- Modification du css



Choix du corpus

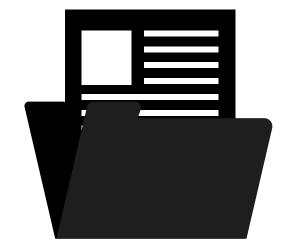
- Informations sur le corpus
- Ajout des ID

1 document =

un nom des caractéristiques physiques

son appartenance à un groupe

quelques modifications des colonnes et ajout d'un ID en python



Indexation des données

- Création de la collection
- Indexations IA dans la sf

Création de la collection :

./solr create -c MarvelDC

Indexation des données:

java -Dtype=text/csv -Dcommit=yes -Dc=MarvelDC -jar post.jar marvel_dc_data.csv

Modification du schema et du solrconfig

align text_general

alive booleans

appearances plong

eye text_general

genre string

gsm text_general

hair text_general

id string

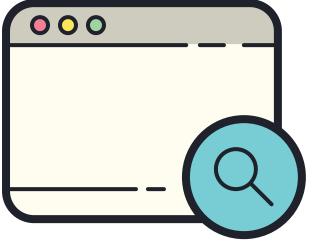
name text_general

page_id pint

secrecy text_general

sex text_general

urlslug text_general



Le moteur de recherche

- Choix des facettes
- Modification de Velocity
- Modification du css

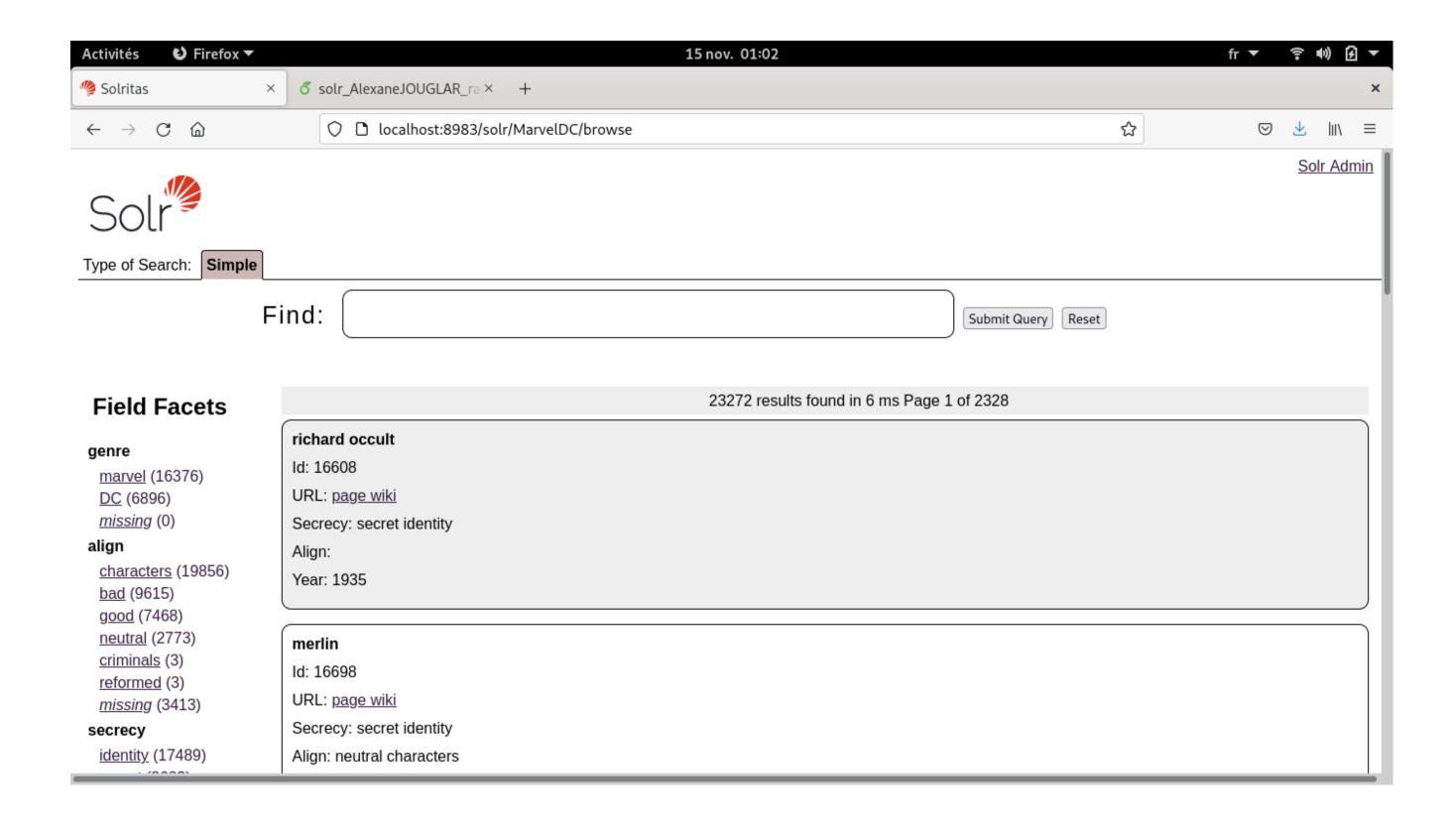
Les facettes

4*Facettes de champ	genre
	align
	secrecy
	sex
2*Facettes d'intervalles	appearances
	year
Facettes pivot	alive

Champs choisis pour la visualisation des résultats

- name
- id
- urlslug
- secrecy
- align
- year

Modification du solrconfig, des fichiers vm et du css



Merci pour votre attention