

Projet SaxGuy xml README

LAURENT Thomas | STEFANIAK Adam

Master 2 informatique 2018

0.1 Que contient l'archive

un jar C'est l'exécutable exécutant le projet.

un fichier xsltextract.xsl Indispensable pour le second sujet.

un fichier extract.dtd Pour la validation du code xml généré lors du second sujet.

un readme coucou c'est moi.

un dossier src les sources.

0.2 Pré-requis

Les fichiers suivant seront demandé pour la bonne progression du jar (à placer dans le même répertoire)

dblp.xml

le jar

le fichier xsltextract.xsl

la dtd associé au data xml

le fichier extract.dtd

0.3 Comment utiliser le jar

Vous pouvez lancer le jar sans argument pour avoir les patterns d'argument

```
1 $ java -jar <le jar>
2 If you want to run any commandes below, restart with 'java -DentityExpansionLimit=0
  -jar <le jar>'
3 Question 1: -name name dblp.xml
4 Question 2a: -out file.gob dblp.xml
5 Question 2b: -name name -in file.gob
6 Question 3: -name name dblp.xml -extract file.gob
7 Use *.gob or resultSet.txt as output file for gitignore
```

Exemple d'utilisation des commandes:

Question 1 (lecture dans le fichier brute) java -DentityExpansionLimit=0
-jar < *lejar* > -name "Totor le Castor" dblp.xml

Question 2 (génération du fichier) java -DentityExpansionLimit=0
-jar < *lejar* > -out file.gob dblp.xml

Question 2 (recherche dans le fichier généré) java -DentityExpansionLimit=0
-jar < *lejar* > -name "Totor le Castion" -in file.gob

Question 3 (génération du fichier avec xslt) java -DentityExpansionLimit=0
-jar < *lejar* > -name "Totor le Castor" dblp.xml -extract fichier.html