



Projet N° 4

Domaine de connaissances

Recherche d'information et programmation

But du projet

Indexer le contenu textuel du cours

Description du projet

Le professeur responsable du cours INF 4018 souhaite disposer d'un index aussi complet que possible du matériel du cours. Utilisez la librairie *Lucene* pour concevoir un système de recherche d'information. Peuplez le système de plusieurs documents récupérés à même le cours. Concevez une interface utilisateur simple permettant de faire de la recherche et de trouver les documents les plus pertinents étant donné un ensemble de mots-clés. Faites une démonstration.

Compétences techniques requises

- Utiliser le langage de programmation JAVA
- Utiliser les techniques classiques de recherche d'informations (expressions régulières, recherche par mots-clés, etc.) et les techniques Web (algorithmes topologiques tels que PageRank et HUBS, filtrage collaboratif)