EBM : application de search

IUE

Master 1 : Data science

Deadline : 21/04/2025

Livrables :

* Code source
* Présentation du projet en live

## Introduction

L’entreprise Kankou Moussa souhaite disposer d’une application web de recherche sur l’ensemble des documents de l’entreprise. Elle souhaite une recherche avancé « full-text » sur le contenu des documents ainsi que d’autres champs concernant ces documents.

## Création ou mise à jour d’un document

Pour la création d’un document il faut les informations ci-dessous

* doc\_id : id du document. Ce id devra etre utilisé dans le nom du fichier qui sera stocker sur le disque en dehors de elasticsearch
* doc\_name : le nom du document
* doc\_type : type du document (ex : CV, fiche de poste, évaluation annuelle)
  + La liste des types disponibles doit être dynamique et gérer depuis l’interface
* doc\_content : contenu texte du document
* doc\_format : format du document (word et pdf)
* doc\_insert\_date : date d’ajout du documen
* doc\_uptaded\_date : date de modification du document. Pour un nouveau document doc\_updated\_date doit avoir la même valeure que doc\_insert\_date

## Suppression

On doit pouvoir supprimer un document en le selectionnant

## Recherche

On souhaite faire des recherches sur l’ensemble des documents. Pour la recherche on a deux paramètres :

1. le texte recherché
2. le type de document : le type doit être facultatif. Par défaut la recherche doit se faire sur l’ensemble des documents. On peut sélectionner un seul type à la fois.

La recherche doit s’opérer sur les champs doc\_content.

La liste de resultats de la recherche doit afficher pour chaque ligne :

* Le doc\_name
* Un apercu highlight du term recherché dans son contexte
* Un lien pour télécharger le document