Forestier Quentin & Herzig Melvyn

MAC – 08.11.2021

Indexing and Search with Apache LuceneProtocoles applicatifs

Labo 3



Table des matières

[Introduction 2](#_Toc87108560)

[Démarrage 2](#_Toc87108561)

[Remarques préalables 2](#_Toc87108562)

[Manipulations 3](#_Toc87108563)

[Asynchrone 3](#_Toc87108564)

[Utilisation 3](#_Toc87108565)

[Mise en place 3](#_Toc87108566)

[Retardé 4](#_Toc87108567)

[Utilisation 4](#_Toc87108568)

[Mise en place 5](#_Toc87108569)

[Sérialisé 5](#_Toc87108570)

[Compressé 5](#_Toc87108571)

[GraphQL 5](#_Toc87108572)

# Familiarisation avec Lucene

**Quels sont les types des *fields* dans l’index :**

* StringField
* LongPoint
* TextField

**Quels sont les caractéristiques des types précédents :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type | Indexing | Storage | tokenization |
| StringField | Oui | Oui | Non |
| LongPoint | Sous forme de long | Non | Non |
| TextField | Oui | Non | Oui |

**Est-ce que la démo de la ligne de commande retire les stopwords :**

Oui, le queryParser est fait avec un StandardAnalyzer qui, selon la documentation officielle, utilise un StopFilter qui retire les stopwords.