**Тестовое задание Noobcoders**

Необходимо написать очень простой поисковик по текстам документов. Данные хранятся в БД по желанию, поисковый индекс в эластике.

Ссылка на тестовый массив данных: [[csv](https://drive.google.com/uc?export=download&confirm=s5vl&id=1O5rOunfzkkF4vIZXk3WCbb6A2XpRPDt1)] (МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ, ПО ЖЕЛАНИЮ)

**Структура БД:**

* *id* - уникальный для каждого документа(ТОЛЬКО при наличии БД в проекте);
* *rubrics* - массив рубрик;
* *text* - текст документа;
* *created\_date* - дата создания документа.

**Структура Индекса:**

* *iD* - id из базы;
* *text* - текст из структуры БД.

**Необходимые методы**

* сервис должен принимать на вход произвольный текстовый запрос, искать по тексту документа в индексе и возвращать первые 20 документов со всем полями БД, упорядоченные по дате создания;
* удалять документ из БД и индекса по полю id (ПРИ НАЛИЧИИ БД в проекте и ПО ЖЕЛАНИЮ).

**Технические требования:**

• Документация. (ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ ОБЪЯСНИТЬ, ЧТО ПРОГРАММА ДЕЛАЕТ. ПОЛНОЦЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НЕ НУЖНО ДЕЛАТЬ!!!)

**Программа максимум:**

* функциональные тесты (ПО ЖЕЛАНИЮ!!!)