

Тестовое задание для стажера Python

Необходимо написать очень простой поисковик по текстам документов.

Данные хранятся в БД по желанию, поисковый индекс в эластике.

Ссылка на тестовый массив данных: [\[csv\]](#)

Структура БД:

- `id` - уникальный для каждого документа;
- `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`.

Технические требования:

- любой python фреймворк кроме Django и DRF;
- `README` с гайдом по поднятию;
- `docs.json` - документация к сервису в формате openapi.

Программа максимум:

- функциональные тесты;
- сервис работает в Docker;

- асинхронные вызовы.