

Кейс: “Интеллектуальный кластер для анализа объектов закупок и их атрибутов с применением искусственного интеллекта”

Команда «ОЛЕГ»

Малыш Игорь
Зимин Артемий
Елисеев Илья
Попов Дмитрий
Родин Федор



Что мы хотели сделать

1. Помочь человеку сформировать его запрос
2. Аналитические данные для поставщика и заказчика

Поиск

Масло для жарки

рафинированное

подсолнечное

нерафинированное

Какие вопросы аналитики хотим закрыть?

Возможности аналитики для заказчика и поставщика

Заказчик:

1. Поиск средней цены на продукт
2. Общая информация о поставщике
3. Предложения похожих запросов

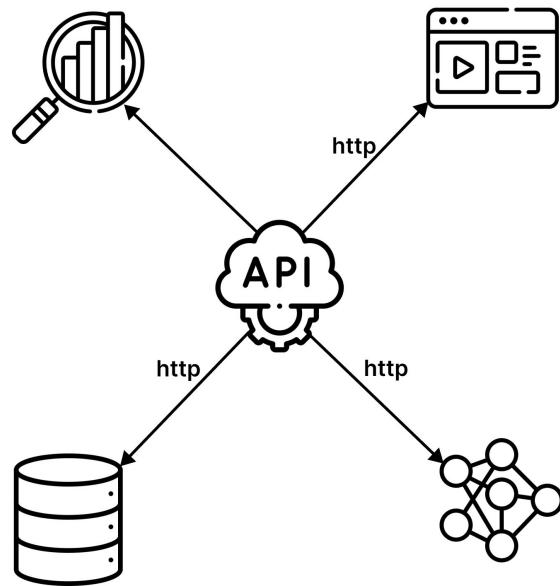
Поставщик:

1. Эффективное выставления цен
2. Анализ конкурентов

Предсказание запроса по контексту

По контексту запроса предлагаем пользователю варианты для следующего поиска

Архитектура приложения



Стек технологий

1. Frontend - Vue.js
2. Backend - flask, celery, redis, swagger
3. Search/DataBase - ElasticSearch
4. Data Science - word2vec, keras, numpy, pandas

Спасибо за внимание!