

MORE.Tech

4.0

Трек 2 - DATA

Профильная лента
бизнес-новостей для клиентов Банка ВТБ

Проблематика



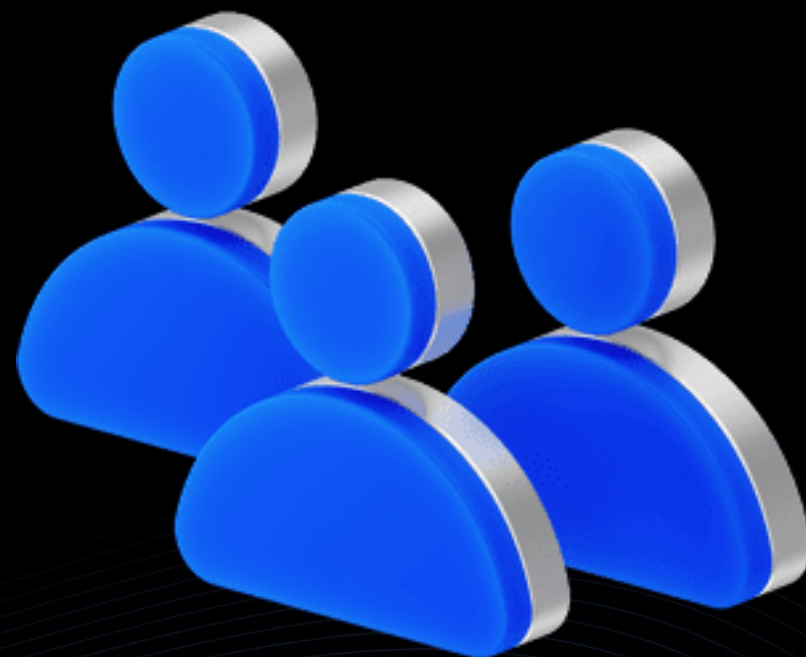
Банк ВТБ обслуживает более 1 млн предприятий среднего и малого бизнеса

Это тысячи

- Владельцев бизнеса
- Руководителей предприятий
- Бухгалтеров
- Кадровиков

и т.д

Все это бизнес-роли



Проблематика



Ограничение во времени для мониторинга
большого числа источников актуальных новостей

Оперативное получение информации является
критически важным для достижения высокой
эффективности бизнеса и принятия ключевых
решений



Задача



Необходимо:

- Создать сервис, способный выделять из источников самые важные 2-3 новости и выделять тренды и инсайты в новостях

Важно:

- Провести анализ и сформировать выборку актуальных источников данных для двух бизнес-ролей
- Реализовать выдачу релевантных новостей без дублирования текста, заложить возможность масштабирования ролей и добавления дополнительных источников данных



Терминология



Тренд - нарастающее обсуждение темы на различных площадках в течение значимого периода

Пример тренда - так называемые “необанки”

Инсайты - бизнес-потребность, которая не всегда очевидна прямо, но заметна при косвенном анализе тренда

Дайджест — это краткое адаптированное изложение каких-либо текстов. Например, в некоторых случаях это может быть заголовок статьи

Возможное решение

Один сервис – две задачи:

- новостной дайджест
- тренды и инсайты

Очевидное, но необязательное решение:

- Аналитика источников данных
- Сбор датасета из источников (парсинг)
- Формирование модели трендов и инсайтов
- Создание дайджеста по ролям

НО! Мы не ограничиваем вас в решении, главное помните о задаче.



Некорректные решения

- **Использовать один профильный источник**

Сервис должен работать с несколькими источниками и, в идеале, учитывать косвенное влияние информации из непрофильных источников

- **Использовать выдачу поискового сервиса**

Сервис должен выдавать тренды и инсайты по сути текста, а не по частоте упоминаний как обычно реализовано в поисковиках



Задача

- Генеральный директор (часто владелец бизнеса) – отвечает за развитие и финансовую эффективность бизнеса
- Бухгалтер (часто отдельное подразделение) – отвечает за операционную поддержку бизнеса



Важно! Помните про законодательство, например, если вы будете использовать новости иноагентов, важно их промаркировать

Техническая сторона



Необходимо реализовать API

Метрики и датасета в задаче нет



Если вы будете парсить данные, советуем парсить за срок 2-3 года.

Обратите внимание



Оценивать результаты работу будут технические специалисты, поэтому важно чтобы ваш код **запускался понятным способом** (процесс запуска документирован в **README** файле)

Опишите из каких частей состоит сервис и где они находятся в коде, приведите схему работы



Критерии оценки

от 0 до 10 баллов по каждому критерию



Критерий		Вес критерия
1	Способность сервиса формулировать тренды и инсайты	40 %
2	Дайджесты выдаются корректно согласно роли пользователя и без дублирований	30 %
3	Качество кода и его организации	10 %
4	Реализовано быстрое подключение дополнительных источников данных и предусмотрена возможность масштабирования ролей	10 %
5	Презентация решения	10 %

**Вперед за
креативными
решениями!**

- Генеральный директор (часто владелец бизнеса) – отвечает за развитие и финансовую эффективность бизнеса. Ему важно понимать точки роста, возможности для масштабирования и удовлетворения запросов конечного клиента
- Бухгалтер (часто отдельное подразделение) – отвечает за операционную поддержку бизнеса, регулярную отчётность и выполнение требований законодательства. Этой роли важно быть в курсе последней информации о нормативных актах, условиях работы с банками и взаимодействия с контрагентами

