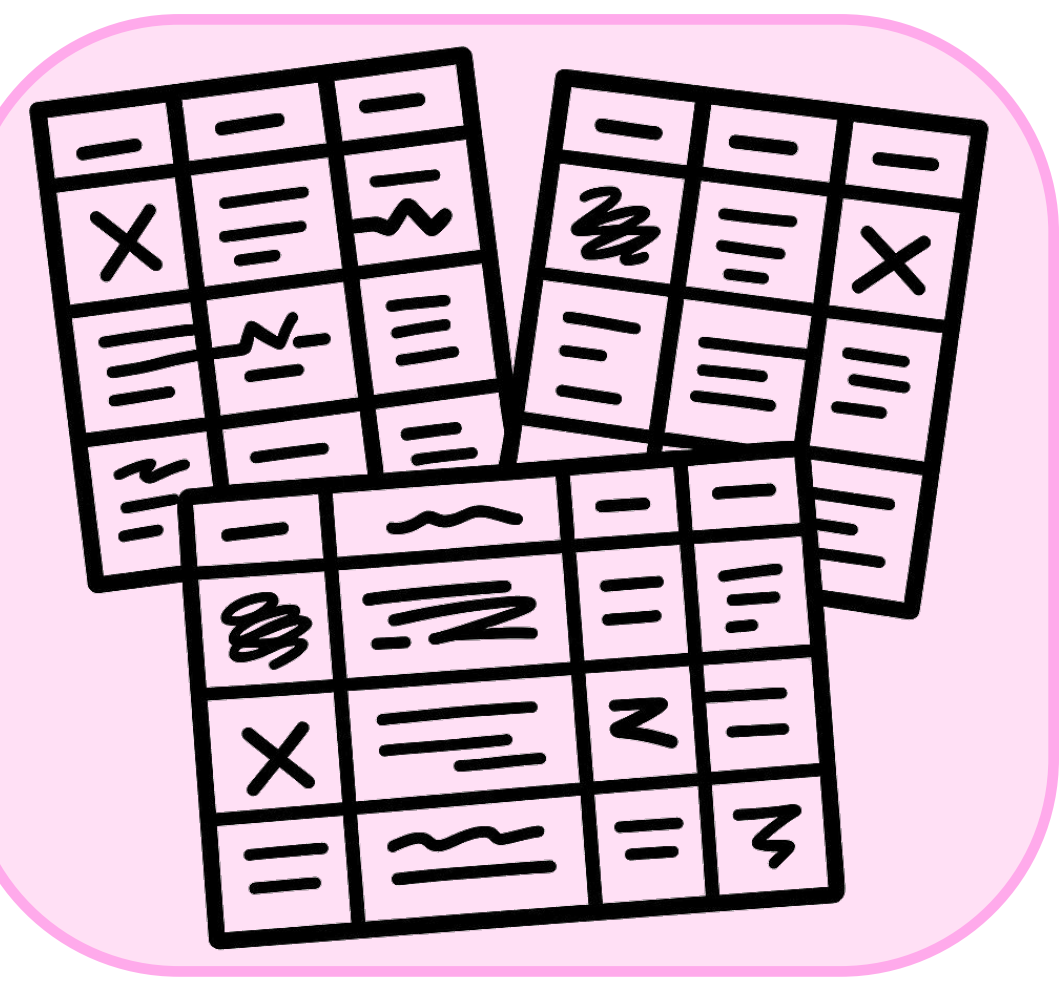


Как мы работаем с коллекцией статистик образования

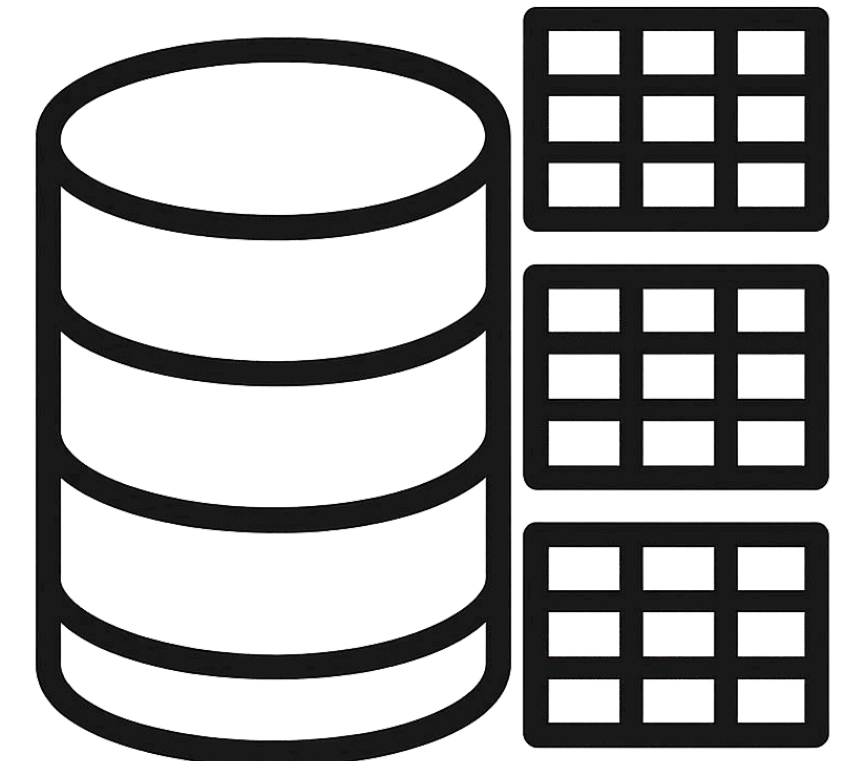
Обрабатываемые документы

- Статистические формы Росстат (750 таблиц)
- Домен Образование, Инцидент №61
- Сайты образовательных организаций
- Интернет и СМИ
- НПА (СССР - 1000, РФ - 10 000)
- Отчеты ЕГИСУ НИОКТР (32 780) и научные статьи
- Рабочие документы
- Учебные планы
- Отчеты о реализации стратегии
- Ядро системы
- Ручная настройка
- Интерфейсы
- Прогнозы

Статистики



ETL



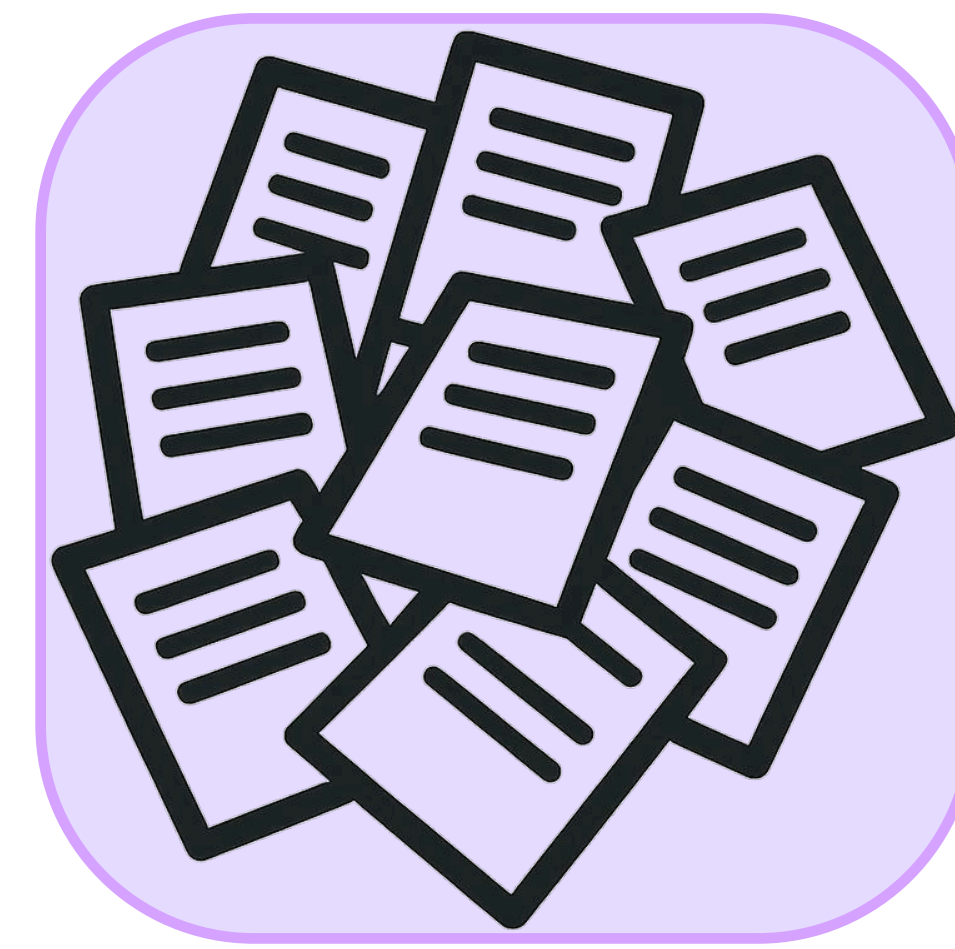
Инструменты веб-поиска
для сценариев как в системе недостаточно данных и обработка сайтов организаций



Прогноз показателей
и поиск скрытых связей с помощью ML и GNN



Статьи и НПА



NLP поиск количественных данных

Агент парсер
встраивает данные в графовую БД в соответствии с онтологией



fine tune

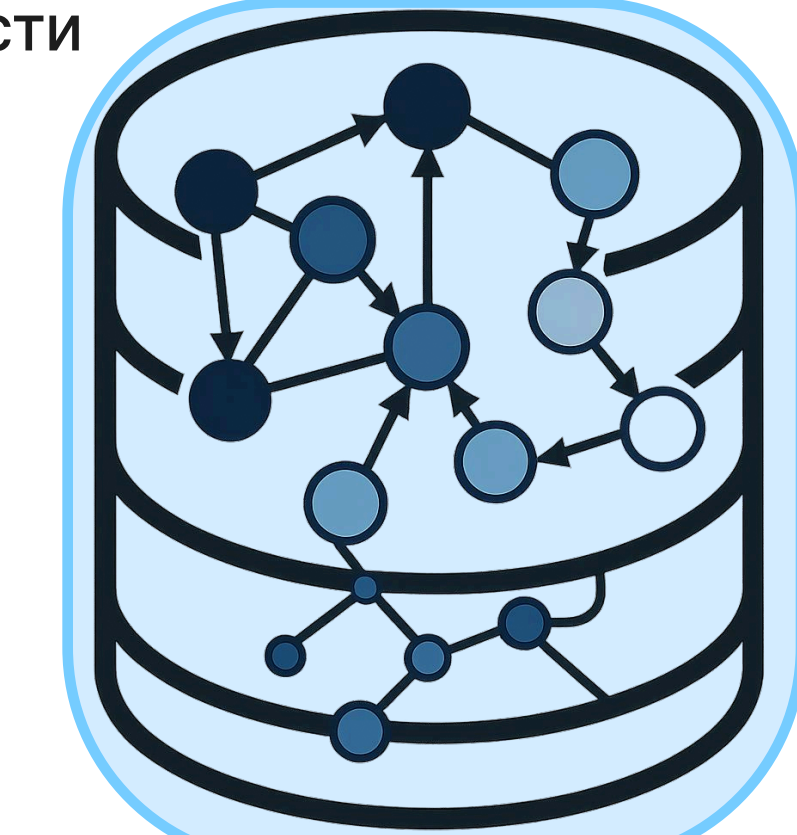
снижение стоимости за счет использования дешевой модели

Обогащение онтологии

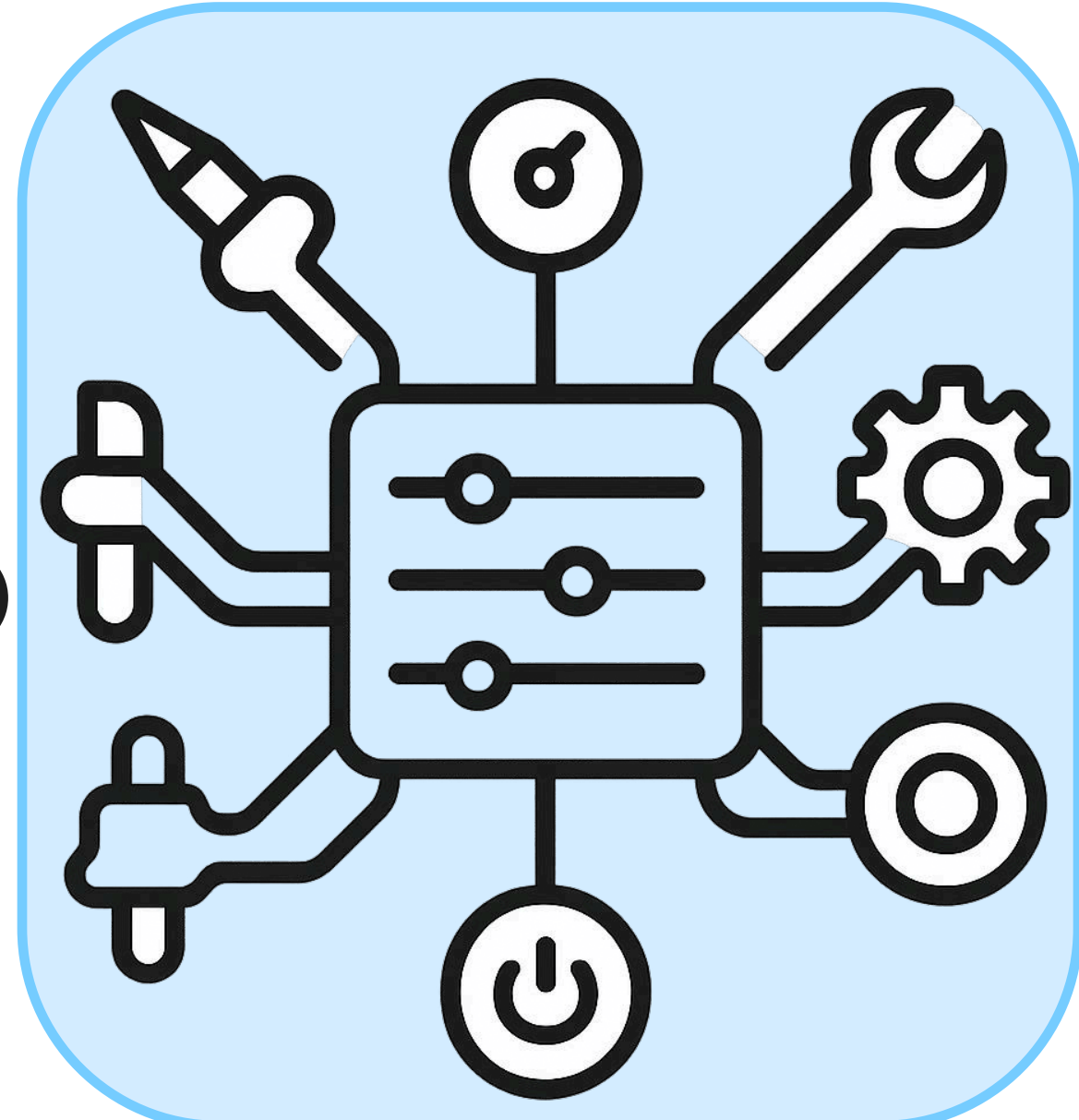


Графовая БД

узлы онтологий и узлы и численных данных для полноты и точности



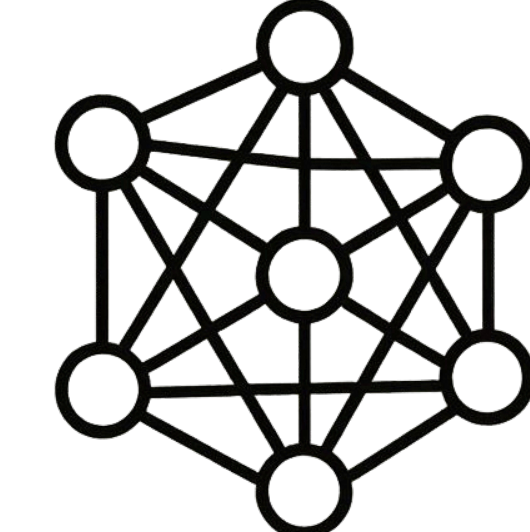
Мультиагентная ИИ система
несколько агентов взаимодействуют для совместного решения задач



Динамический прогноз
относительно изменения индекса
для рассчитанного индекса строить отдельный прогноз по его динамике изменения (и всех его включенных значений)



СЛОЖНАЯ НЕЙРОСЕТЬ



ЗНАНИЯ

ПРОСТАЯ НЕЙРОСЕТЬ

Для оценки на полноту и точности сопоставления

Базовая онтология

разрабатывается совместно с экспертами аналитиками в сфере образования



Базовые индексы

разрабатываются совместно с экспертами

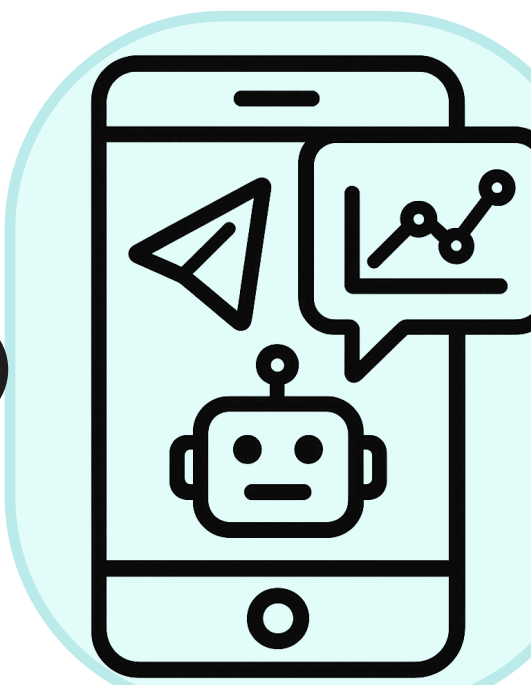


Агент аналитик

уточняет запрос, выбирает релевантные данные, строит динамические индекс и дашборды



tg bot
возможность делать запросы с мобильного устройства



Динамические дашборды
индекс имеет определенную структуру, под которую могут быть построены заранее заготовленные шаблоны элементов дашборда

