

The logo for ITMO University, consisting of the letters 'ITMO' in a bold, white, sans-serif font. The background is a dark purple grid with white wavy lines on the right and bottom edges.

ITMO

Edulytica: LLM-ассистент для проверки научных работ

Спикер: Терещенко В.В.
vvtereshchenko@itmo.ru
t.me/Vl-Tershch

План доклада



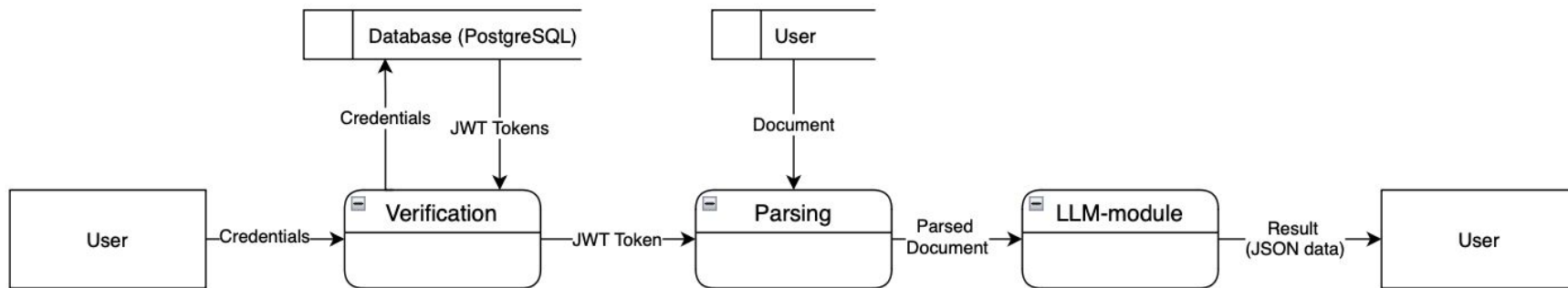
- Пара слов о проекте;
- Основные компоненты и входные данные;
- Используемые модели и технологии;
- Полученные результаты;
- Возникшие проблемы;
- Перспективы развития.



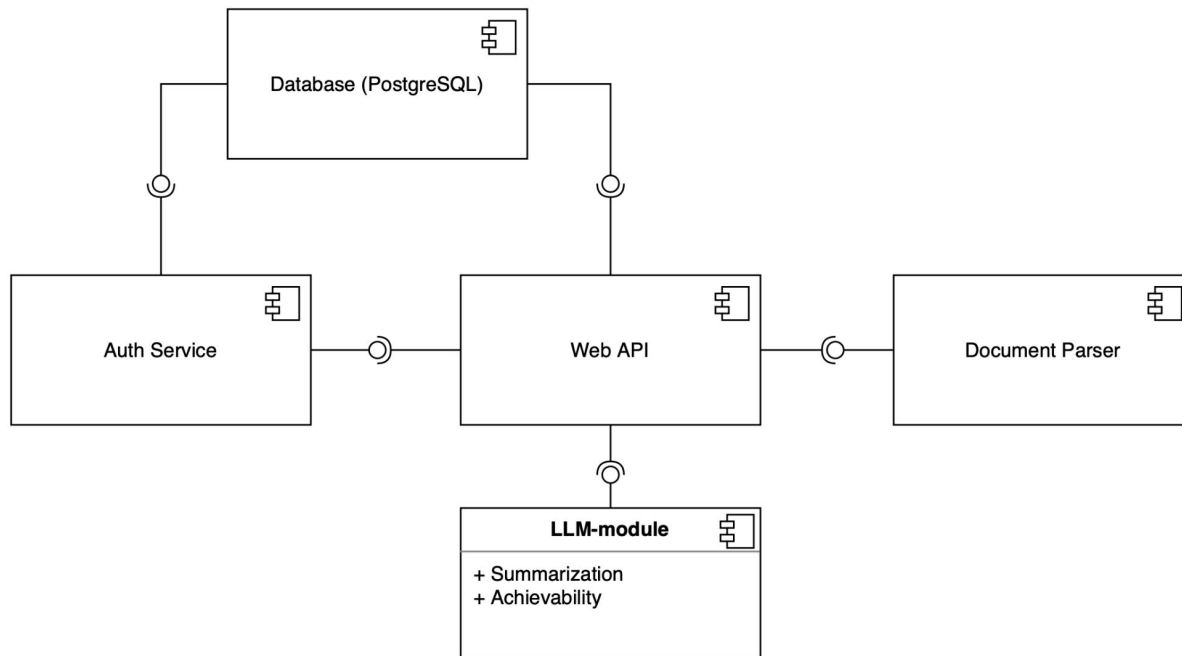
Интеллектуальный ассистент
для автоматизации анализа научно-
исследовательских работ
с использованием LLM



Как это работает?



Архитектура решения



Подробнее об используемых LLM



+

PEFT Parameter-Efficient
Fine-Tuning



Подробнее об используемых LLM



	Achievability	Summarization
Объем датасета (кол-во записей)	2496	3100
% правильных ответов	92 (+25%)	81 (+4%)

Полученные результаты



2 часа для внимательного изучения
9000 слов объем материала для разбора



30 минут для внимательного изучения
2000 слов объем материала для разбора

Возникшие проблемы



- наличие “эпизодических” галлюцинаций;
- ограничение ресурсов для обучения и развертывания;
- сложности в формировании датасетов.

EDULTICA

Главная Результаты Достижимость целей и задач Суммаризация Контакты О нас Выход

— ✕

assistant

Статус:
Выполнено

Тип задачи:
Достижимость

Скачать

assistant
Цель исследования:
Определить нормы трудовой дисциплины и их соблюдение среди удаленно работающих сотрудников
Задачи исследования:
Определить понятие трудовой этики и её составляющих
Раскрыть роль дистанционной работы в текущих обстоятельствах современного мира
Разработать возможные требования к взаимодействию сотрудников, работающих удаленно
Определить пути адаптации специалистов, переходящих на дистанционную работу
Предмет исследования:
Трудовые этические нормы, определяющие взаимодействие сотрудников, работающих и коммуницирующих друг с другом дистанционно
Объект исследования:
Сотрудники, работающие дистанционно
Методология и методики исследования:
Исследование было выполнено в качественной стратегии. Базовыми методами были выбраны опросный

assistant
Отчет по анализу текста**
Цель работы:**
Определить нормы трудовой дисциплины и их соблюдение среди удаленно работающих сотрудников.
Задачи исследования:**
1. Определить понятие трудовой этики и её составляющих.
2. Раскрыть роль дистанционной работы в текущих обстоятельствах современного мира.
3. Разработать возможные требования к взаимодействию сотрудников, работающих удаленно.
4. Определить пути адаптации специалистов, переходящих на дистанционную работу.
Преимущества удаленной работы**
1. Сокращение финансовых и временных затрат на дорогу.
2. Возможность самостоятельного планирования рабочего дня.
3. Полное сосредоточение на работе без отвлекающих факторов.
Проблемы удаленной работы:**



Интеллектуальный помощник для рецензирования сложных документов

Анализирует входной документ в **соответствии с задачей** и представляет пользователю (рецензенту, оппоненту и др.) **обоснованное заключение** (рецензию, отзыв или др. форму) о **качестве его содержания**.



iTMO *re than a*
UNIVERSITY

vvtereshchenko@itmo.ru

t.me/Vl-Tershch