



Создание системы технической поддержки пользователей с использованием ИИ



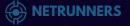
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАШЕЙ ИДЕИ

Мы предлагаем разработку системы, которая использует машинное обучение и обработку естественного языка для создания средства коммуникации с пользователями.

Эта система способна анализировать и реагировать на сообщения, адаптируясь к контексту и предпочтениям пользователей благодаря процессу дообучения на основе полученных данных.







АРХИТЕКТУРА

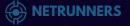
03

Клиент кликнул "чат с банком" Бот общается с клиентом

Клиент хочет получить данные из документов

Загрузка PDF

LLM обучается LLM готова отвечать



АРХИТЕКТУРА

04

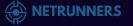
Клиент кликнул "чат с банком" Бот общается с клиентом

Клиент хочет получить данные из документов

Загрузка PDF

LLM обучается LLМ обучается

LLM готова отвечать



АЛГОРИТМ ПРЕПРОЦЕССОРА





Нормализация



Очищение



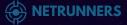


КИЛЛЕРФИЧИ

Доступность 24/7

Индивидуальные ответы с точными цифрами Данные хранятся только в диалоге (+ Обучение происходит на локальной машине)

Небольшая задержка перед ответом (чтобы пользователь думал, что отвечает оператор)





ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ФРЕЙМВОРКИ

Безопасность и конфиденциальность данных:

Учитывая важность защиты личных данных и конфиденциальности, необходимо рассмотреть использование технологий шифрования и безопасности данных, таких как TLS/SSL для безопасного соединения и шифрование данных на стороне клиента и сервера.

Это гарантирует, что все передаваемые данные остаются надежно защищенными от несанкционированного доступа.



Карим Галлямов ML-ENGINEER @kgall739



Артур Артиков DATA SCIENTIST @ArturArtikov



Надежда Агафонова TERM LERD @landerwine



Степан Золин DATA GCIENTIST @DrHeogg



Дмитрий Фалеев PRODUCT ANALYST @ioslik