



Юдина Анастасия

Женщина, 22 года, родилась 7 июля 2002

+7 (916) 0317467

asya.yudina.710@mail.ru — предпочитаемый способ связи

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готова к переезду, не готова к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Data Scientist

Специализации:

- Аналитик
- Дата-сайентист
- Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 1 год 8 месяцев

Март 2023 —
настоящее время
1 год 8 месяцев

Сбер

Москва, rabota.sber.ru/

Финансовый сектор

- Банк

Data Scientist (NLP)

Разработка и внедрение NLP-решений

1. Разработка AI-ассистента для помощи клиентам

- Создала чат-бота, классифицирующего пользовательский запрос и способного обработать вопросы по продуктам департамента с использованием Retrieval-Augmented Generation (RAG) (Multivector Retriever).
 - Разработала функционал проверки качества retriever.
 - Внедрила функционал для построения графиков курсов валют и металлов по запросу, предоставления индикативных котировок и рекомендаций по продуктам компании.
 - Разработала модуль для вывода новостей за день.
 - Разработала автотесты для обеспечения стабильной работы чат-бота
- стек: Langchain, GigaChat, Weaviate, Playwright

2. Разработка чат-бота для анализа рыночной аналитики

- Разработала чат-бота для предоставления аналитики по исследованиям рынка, построения графиков и анализа изменений цен на товары.
- Внедрила RAG для обработки запросов, связанных с изменениями прогнозов ресёрча.

3. Модель для суммаризации и кластеризации клиентских обращений

- Создала модель для автоматической суммаризации клиентских запросов в разных форматах с дальнейшей классификацией по продуктам и тематике.
 - Реализовала алгоритмы кластеризации для неклассифицированных обращений.
- стек: BERTopic, UMAP, HDBSCAN

4. Файнтюнинг LLM для анализа сентимента

- Провела тонкую настройку (fine-tuning) LLM с использованием LoRA для задачи анализа сентимента заседаний ЦБ.
- 5. Автоматическая сводка экономических новостей для Telegram-канала
 - Принимала участие в разработке модели для ежедневного постинга краткой экономической сводки за день в Telegram-канале.
 - Отвечала за разработку модуля для обработки данных, парсинга курсов валют, сырья, информации по акциям, облигациям, биржевым индексам.стек: Parsel, httpx, pandas
- 6. Классификация клиентских сообщений и анализ тональности
 - Разработала модель для классификации сообщений клиентов на заданные классы и определения тональности с использованием BERT.

Образование

Высшее

2024

Российский государственный гуманитарный университет, Москва

Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере, Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Повышение квалификации, курсы

2022

Мастерская по машинному обучению в лингвистике

Летняя школа

2022

Школа прикладного анализа больших данных для исследователей коренных малочисленных народов Севера

РГГУ, ТомГУ, Академия Data-Diving, Консорциум исследователей больших данных

2021

Анализ текстовых данных

НИУ ВШЭ

Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки

Python

SQL

C++

pandas

Numpy

sklearn

Matplotlib

Plotly

Seaborn

XGBoost

CatBoost

LightGBM

SciPy

NLTK

spacy

pymorphy

PostgreSQL

PyTorch

Machine Learning

LangChain

Llm

Дополнительная информация

Обо мне

В качестве дипломной работы реализовала чат-бот - LLM агента с тремя навыками - два RAG по статьям конференций и поиск в интернете (LangChain, LangGraph, openai, chroma, cohere, streamlit)

Победитель и призер ряда хакатонов и чемпионатов:

- Хакатон Цифровая фармакология - 3 место

Реализована модель, предсказывающая 78 различных свойств токсичности веществ.

- Хакатон TenderHack - 3 место

Разработана система, предсказывающая ключевые метрики котировочной сессии - просадку цены и количество участников.

- Чемпионаты проекта Цифровой прорыв - 1 место и призерство

Разработала модель, которая по текстовому описанию музейного экспоната определяет, какая фотография из базы данных ему соответствует.

Telegram: @hug_asya02