



Метелёв Никита

Мужчина, 37 лет, родился 28 июня 1987

+7 (903) 5856879 — - всегда на связи в telegram: <https://t.me/SciManNik>

economteoretic@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: <https://github.com/NikitaMetelev>

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Data Scientist

Специализации:

- Аналитик
- Дата-сайентист

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 11 лет 3 месяца

Август 2024 —
Август 2024
1 месяц

ООО Текстильторг

Москва

Data Scientist

Проект: Разработка системы Retrieval Augmented Generation

Описание проекта:

Успешно разработал и внедрил систему Retrieval Augmented Generation (RAG) для обработки запросов и генерации ответов на основе существующих данных в компании "Текстильторг". Система улучшает качество обслуживания клиентов и оптимизирует внутренние процессы.

Обязанности:

- Загрузил и предобработал текст документации
- С помощью CohereEmbeddings моделью embed-multilingual-v3.0 создал эмбединги
- Загрузил эмбединги в векторное хранилище Faiss
- Реализовал векторный поиск, что позволило создать ретривер для извлечения наиболее релевантных фрагментов документации, подготавливающего информацию для LLM (Large Language Model).
- Написал функцию, обеспечивающую передачу запроса пользователя в LLM с текстом из документации, содержащим ответ, для генерации понятного ответа на запрос.

Stack: embed-multilingual-v3.0, CohereEmbeddings, OpenAI, langchain_text_splitters, Faiss, Pandas, Poetry, NumPy, Gitlab, Python, Docker, Jupiter, PyCharm.

Февраль 2023 —
Август 2024
1 год 7 месяцев

Яндекс Мастерская

Data Scientist

Проектное участие в кросс-функциональном хакатоне по разработке ML-продукта упаковщика сервиса Яндекс Маркета.

- Проанализировал и подготовил данные,

- Обучил модель, оценил качество созданной модели,
- Финализировал ML-продукт для передачи в разработку, реализовал сборку.

Stack: CatBoost, Pandas, NumPy, Scikit-Learn, Seaborn, GitHub, Python, Docker, Jupiter, PyCharm, RandomForestClassifier.

Проектное участие в хакатоне по созданию телеграм бота с актуальными вакансиями Data Scientist и Data Analyst.

- Создал Python скрипты для сбора вакансий с сайтов dice.com и indeed.com

Stack: Selenium, BeautifulSoup, Chromedriver, Pandas, NumPy, GitHub, Python, Docker, Jupiter, PyCharm.

Апрель 2024 —
Апрель 2024
1 месяц

VK x HSE Data Hack

Россия, cloud.vk.com/events/vk-hse-data-hack/

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)

Data Scientist

Победили в хакатоне VK x HSE Data Hack выполнив классификацию новостных текстов с присвоением тегов.

Для этого мы:

- нашли 112 000 статей для обучения
- используя LLM Saiga3 8b назначили теги каждой новости
- проанализировали и визуализировали данные
- обучили cointegrated/rubert-tiny2 на размеченных данных
- реализовали на streamlit доступ к модели онлайн

Stack: cointegrated/rubert-base-cased-nli-threeway, cointegrated/rubert-tiny2, Saiga3 8b, streamlit, CatBoost, Pandas, NumPy, Scikit-Learn, Seaborn, GitHub, Python, Docker, Jupiter, BeautifulSoup, PyCharm.

Июнь 2013 —
Апрель 2024
10 лет 11
месяцев

Raiffeisenbank

www.raiffeisen.ru

Финансовый сектор

- Банк

Премиум менеджер

- Выгрузка и анализ данных по оформленным продуктам, поиск новых возможностей для роста продаж.
- Привлечение клиентов на премиальное обслуживание
- Выстраивание долгосрочных отношений с клиентами
- Среднесрочное и долгосрочное финансовое планирование
- Продажа инвестиционных и страховых продуктов.

Не раз был в топ лучших сотрудников России, лучшим тьютором, лучшим во взаимодействии с другими подразделениями и даже обратной связи.

Моё интервью по отношению к ошибкам рекомендуют новым сотрудникам.

Март 2022 —
Январь 2023
11 месяцев

Яндекс.Практикум

Data Scientist

Прошёл курс по Data Science.

В рамках курса завершил 15 самостоятельных проектов из разных доменных областей.

Проекты включали в себя этапы:

- предобработка данных
- исследовательский анализ данных
- статистический анализ данных
- визуализация
- построение моделей машинного обучения

В процессе научился уверенно использовать технологии для классического ML:

Python (pandas, numpy, sklearn, matplotlib, seaborn....)

Алгоритмы: CatBoost, XGBoost, LightGBM, LogisticRegression, RandomForest

Получил большой опыт запросов к базам данным (в т.ч. упражнения sql-ex): SQL и PySpark

Познакомился с NLP и CV, сделал сеть на базе ResNet50 для распознавания овощей и фруктов: nltk, tensorflow, keras, ResNet50

Образование

Высшее

2011

Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет), Челябинск
Экономики и управления, Экономическая теория

Навыки

Знание языков
Русский — Родной
Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки
Python SQL Git pandas Scikit-learn Numpy Plotly Seaborn
CatBoost ML PyTorch NLP Data Analysis MS SQL Power BI
Docker Computer Vision Selenium BeautifulSoup Chromedriver SciPy
Matplotlib XGBoost LightGBM Linux Gitlab sklearn FastAPI
Flask PostgreSQL

Дополнительная информация

Обо мне
Мои контакты:
Телефон: +7 (903) 585 68 79
Почта: economteoretic@gmail.com
Telegram: @SciManNik

С детства увлекаюсь наукой, особенно физикой и математикой. В школьные годы становился победителем олимпиад по математике. Недавно завершил курс по Data Science в Яндекс.Практикуме, где получил знания и навыки в классическом машинном обучении и глубоком обучении. Дополнительно прошел курсы для углубления знаний в статистике, Python и SQL.

Участвовал и победил в хакатоне, посвященном классификации новостных текстов с присвоением тегов. Мы нашли 112 000 статей для обучения, с помощью LLM назначили теги каждой новости, и на этих данных обучили быструю модель для предсказания тегом.

Стремлюсь применить свои знания и навыки в реальных проектах.