



Сафонов Александр Михайлович

Мужчина, 32 года, родился 12 апреля 1993

+7 (916) 3022954 — предпочитаемый способ связи am.safonsaf@gmail.com

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Data Scientist / ML-инженер (NLP, LLM)

Специализации:

- Дата-сайентист
- Продуктовый аналитик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 12 лет 10 месяцев

Февраль 2024 — Июнь 2025 1 год 5 месяцев

Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" (Московский институт стали и сплавов)

Москва

Образовательные учреждения

• Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Full Stack Data Engineer

- 1. руководил разработкой модели для прогнозирования академической успеваемости студентов. проект включал полный цикл: сбор и очистка данных, проектирование признаков, выбор и обучение модели (CatBoost), визуализация и презентация результатов заказчику.
- 2. реализовал модуль извлечения и структурирования информации из PDF-документов с отчётами институтов и лабораторий. применял pdf2image, pytesseract и PIL для OCR-преобразования сложных и плохо отформатированных документов.
- выполнял логическую сегментацию текстов на тематические блоки (финансы, достижения, публикации и др.) с помощью регулярных выражений и моделей распознавания сущностей (NER) на базе spaCy и transformers.
- исследовал и реализовал два подхода к извлечению ключевых компетенций из текстов:
- обучение классификационной модели (bert-base-multilingual-cased) на размеченных примерах;
- применение LLM-моделей (в т.ч. GPT-3.5, ruGPT-3) через промпт-инжиниринг (langchain) для генерации компетенций в zero-shot и few-shot режимах.

результатом стала прототипная база знаний, помогающая университету систематизировать сильные стороны подразделений для работы с внешними заказчиками.

Июль 2023 — Февраль 2024 8 месяцев

ЭКОПСИ Консалтинг

Москва, www.ecopsy.ru

Услуги для бизнеса

• Консалтинговые услуги

Аналитик данных / Data analyst

Я проводил комплексный анализ данных для различных консалтинговых проектов, начиная от сбора и очистки данных и заканчивая разработкой моделей, адаптированных под потребности клиентов. В мои обязанности входило построение моделей машинного обучения, оценка производительности моделей с использованием ключевых показателей и анализ финансовых показателей для обеспечения соответствия целям клиентов. Я участвовал в проектах как самостоятельно, так и совместно с командой аналитиков. Работал с проектами, связанными с розничными продажами, анализом выгорания и текучести, оценкой кредитного GP, прогнозированием трендов (NLP), предотвращением оттока клиентов.

Сентябрь 2012— Июнь 2023 10 лет 10 месяцев

Школа

Москва

Образовательные учреждения

• Школа, детский сад

Учитель математики

Начинал как учитель математики и репетитор. Закончил свою школьную карьеру в роли руководителя филиала частной школы. Всегда удавалось заинтересовать, увлечь учеников и просто объяснять сложные вещи.

Обучил более 500 учеников с первого по одиннадцатый класс. Мои ученики всегда успешно сдавали экзамены. Есть победители олимпиад по математике.

Декабрь 2021 — Май 2022 6 месяцев

Patephone, книжный онлайн ритейл

patephone.com/

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

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

Full Stack Data Scientist

Отвечал за разработку модели оттока и удержания клиентов для приложения с аудиокнигами. Занимался всеми циклами дизайна модели, от общения с заказчиком до вывода модели в продакшн. Выбор признаков и таргета, определение метрик, сбор и очистка данных, выбор алгоритма модели, планирование дальнейшего жизненного цикла разработки.

Образование

Бакалавр

2021 Яндекс Практикум

Data science, Machine learning

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

Экономический, Экономика

Навыки

2016

Знание языков

Русский — Родной

Английский — В2 — Средне-продвинутый

Навыки

NLPBERTLLMPythonSQLScikit-learnGitClassic MLLinuxTransformersNERHuggingFaceCatBoost

Дополнительная информация

Обо мне

Специализируюсь на применении NLP и LLM подходов для извлечения знаний из неструктурированных данных. Имею опыт построения пайплайнов для обработки сложных PDF-документов, логической сегментации и извлечения ключевых компетенций с использованием моделей BERT и GPT через fine-tuning и prompt-инжиниринг. Работал с OCR, NER, классификацией и суммаризацией на русском языке. Активно интересуюсь разработкой AI-агентов, RAG-систем и применением LLM в продуктах. Уверен, что мой опыт в анализе данных и решении NLP-задач поможет мне внести вклад в

создание интеллектуальных систем нового поколения.

Так же имею хороший опыт в Classic ML.