

Роман Матвеев

Инженер бэкенда на Python (интеграции, автоматизация, прикладной ИИ)

ramen44@yandex.ru · <https://t.me/ramenm44> · <https://ramenm.com>

Бэкенд-инженер на Python. Делаю сервисы для нестабильных API, дырявой документации и пограничных кейсов. Ранее — Bright Data.

FOCUS

- Сервисный бэкенд: FastAPI, SQL/PostgreSQL, API-контракты
- Интеграции: REST, вебхуки, реверс-инжиниринг внешних платформ
- Прикладной ИИ: LLM API, RAG, MCP и вызов инструментов под реальные сценарии

CORE SKILLS

Python, FastAPI, SQL, PostgreSQL, Docker / Docker Compose, REST APIs / Webhooks, LLM APIs, RAG, MCP, Reverse engineering

EXPERIENCE

Инженер бэкенда и интеграций · Фриланс

фев 2024 — сейчас

Проектирую и запускаю бэкенд, интеграции и автоматизацию для живых процессов: внешние API, сервисная логика, RAG и вызов инструментов, контроль качества в продакшене.

- Разбираю сырой бриф и превращаю его в сервис с понятными границами.
- Делаю интеграции устойчивыми: ошибки, ретраи, логи, наблюдаемость.
- Собираю решение так, чтобы новые сценарии добавлялись без боли.

Инженер самостоятельных исследований · Собственные проекты / R&D

мар 2023 — янв 2024

Между контрактами добирал прикладной ИИ и бэкенд-архитектуру через прототипы и небольшие сервисы. Брал только то, что потом можно было использовать в боевых задачах.

- Проверил сценарии RAG и вызова инструментов на рабочих прототипах до клиентского использования.
- Ушел от одноразовых скриптов к переиспользуемым сервисным компонентам.
- Собрал практическую базу для проектов по прикладному ИИ и AI-инструментам.

Инженер по исследовательскому сбору данных · Bright Data

май 2021 — фев 2023

Разрабатывал и поддерживал инструменты сбора данных в меняющейся веб-среде: анализ HTTP/JavaScript, устойчивые потоки запросов и быстрая адаптация.

- Разбирал нестабильные цепочки запросов и превращал их в более устойчивую логику извлечения.
- Сохранял качество извлечения при изменении антибот-защиты и структуры страниц.
- Работал на стыке реверс-инжиниринга, надёжности и скорости поставки.

Разработчик Python · Фриланс

сен 2019 — май 2021

Делал Python-инструменты, парсеры и автоматизацию для внутренних процессов с грязными данными и меняющимися требованиями.

- Автоматизировал повторяющиеся операции и уменьшал ручную работу в потоках с данными.
- Собирал сервисные утилиты и парсеры под нестабильные интеграции.
- Быстро доводил Python-инструменты до состояния, где их можно было поддерживать дальше.

SELECTED PROJECTS

Каталог моделей nzen · 2025-2026

Живой каталог с 500+ карточками моделей, чтобы выбирать LLM без ручного сравнения по куче вкладок.

- Спроектировал пайплайн агрегации, нормализации и обновления каталога.
- Сделал интерфейс и бэкенд под задачу инженера: быстро сравнить и выбрать.
- Оставил архитектуру расширяемой под новые источники и критерии.

Кастомное агентное ядро с MCP · 2025

LLM-ядро и слой плагинов для ассистента разработчика: горячая перезагрузка, цепочки инструментов и явная передача контекста.

- Реализовал горячую перезагрузку плагинов без перезапуска ядра.
- Настроил предсказуемую передачу контекста между инструментами.
- Разделил обязанности ядра и плагинов для более чистой архитектуры.

Автоматизация сделок для игрового маркетплейса · 2024

Автоматизация для внешней площадки с жёсткими ограничениями: стратегия исполнения, контроль операций и логирование.

- Собрал API-контур, логику исполнения и операционный контроль в одной системе.
- Настроил поведение под реальную механику площадки.
- Сделал решение поддерживаемым в условиях внешней нестабильности.

Устойчивый сбор данных · 2021-2023

Инструменты сбора данных для меняющейся веб-среды с постоянным антибот-трением.

- Превратил нестабильные потоки запросов в воспроизводимую схему извлечения.
- Повысил устойчивость к антибот-изменениям и дрейфу структуры страниц.
- Удерживал баланс между скоростью поставки и надёжностью.