#### Олег Шельманов

Al инженер / LLM Developer / Automation Engineer

#### Обо мне

Al инженер с практическим опытом построения RAG-систем, Al-агентов и мультиагентных пайплайнов на базе n8n, LangChain, Ollama и Supabase Vector DB.

Умею интегрировать LLM-модели в бизнес-процессы, автоматизировать работу с API и организовывать отказоустойчивую инфраструктуру для AI-сервисов.

Моя цель — создавать надёжные, масштабируемые и интеллектуальные системы, которые реально решают задачи бизнеса.

### Ключевые компетенции

- Al & LLM Integration: LangChain, Anything LLM, Flowise, MCP, Roo, Schema Guided Reasoning (SGR)
- Workflow Automation: n8n, Make, Webhooks, REST API, OAuth, CRM-интеграции (amoCRM, Bitrix24, HubSpot)
  - Vector Databases: Supabase (pgvector), Qdrant, Weaviate, Memgraph
  - Self-Hosted Al Models: Ollama, Llama 3, Mistral, Falcon, HuggingFace
  - MLOps / DevOps: Docker, Kubernetes, CI/CD, IaC, Monitoring, Logging
  - Программирование: Python, Node.js, SQL (PostgreSQL, MySQL), Bash
  - Data Engineering: Kafka, Supabase, ETL пайплайны
  - Инфраструктура: Cloud (AWS / GCP / Hetzner), GPU-инстансы, Linux

## Опыт и проекты

## Al Knowledge Base (RAG Chatbot)

Stack: n8n, LangChain, Supabase (pgvector), Ollama, Google Docs API

- Создал чат-бота, который отвечает на вопросы только по внутренним документам компании.
- Построил пайплайн: извлечение данных → векторизация → поиск по схожести → генерация ответа.
- Реализовал автологирование и обновление базы знаний при изменении документов.

# Telegram Al Assistant

Stack: Python, Telegram API, LangChain, Ollama

- Реализовал умного Telegram-бота, способного анализировать сообщения и давать ответы на основе подключённых моделей.
- Настроил потоковую генерацию ответов, хранение истории и обработку естественного языка.

Sithub.com/shelmanovoo/oleg-stock

#### Kafka Event Processor

Stack: Kafka, Python, PostgreSQL

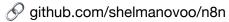
• Разработал систему обработки событий для анализа данных и обновления АІмоделей в реальном времени.

Ø github.com/shelmanovoo/kafka

n8n Automation Framework

Stack: n8n, Supabase, REST API, Ollama

• Построил десятки рабочих автоматизаций — от интеграций с СRM до мультиагентных AI-сценариев.



## Технологический стек

Al: LangChain, Flowise, MCP, Roo, HuggingFace, SGR

Automation: n8n, Make, Webhooks, REST API Backend: Python, Node.js, FastAPI, Express

DB: PostgreSQL, Supabase, MySQL Vector DB: pgvector, Qdrant, Weaviate MLOps: Docker, Kubernetes, CI/CD, IaC Infra: Linux, Nginx, systemd, Cloudflare Monitoring: Grafana, Prometheus, Loki

## Soft Skills

- Системное мышление и внимание к деталям
- Умение проектировать архитектуру AI-сервисов
- Самостоятельность и высокая скорость внедрения
- Наставничество и командная коммуникация
- Интерес к исследованию и внедрению новых технологий

# Портфолио

- n8n: github.com/shelmanovoo/n8n
- Kafka: github.com/shelmanovoo/kafka
- Telegram Al Assistant: github.com/shelmanovoo/oleg-stock

Английский - В1