

BACKEND / JAVA / AI ENGINEER

Сергей Цымбалов

Разработчик backend- и AI-решений · архитектор · эксперт по автоматизации и интеграциям

7+ лет опыта в backend, enterprise-разработке и автоматизации бизнес-процессов. Сильная экспертиза в Java / Spring / PostgreSQL / микросервисах, AI-интеграциях, LLM, RAG, n8n, 1C и прикладных интеграциях для SaaS, B2B и клиентских сервисов.

Java / Spring

AI / LLM / RAG

n8n / Automation

1C / Enterprise

Microservices / Highload



КОНТАКТЫ

Телефон +7 (906) 634-66-33

Email codecrafter999@gmail.com

Telegram @Serge_CodeCrafter

Профиль Backend / Java / AI Engineer

● Ключевая ценность

Соединяю backend, AI, автоматизацию, интеграции и бизнес-логику в одну рабочую систему.

Ускоряю time-to-market и уменьшаю ручной труд через архитектуру и автоматизацию.

Внедряю AI как рабочий инструмент бизнеса, а не формальную «фичу».

Проектирую решения, которые выдерживают production-нагрузку и масштабирование.

● Опыт работы

Java Backend Engineer / AI Integration

2023 — настоящее время

FinTech / E-commerce платформа банка

- Разработка критически важной e-commerce платформы банка на микросервисной архитектуре.
- Проектирование API-контрактов и backend-логики enterprise-уровня.
- Оптимизация PostgreSQL: индексы, execution plan, сложные JOIN, снижение latency и нагрузки.
- Внедрение централизованной безопасности: Keycloak, RBAC, роли и доступы.
- Разработка backend-части AI-ассистента и интеллектуальных сценариев.

Java Backend Engineer

2020 — 2023

ИТ Разработка

- Разработка распределённой системы из 6 микросервисов для автоматизации бизнес-процессов.
- Построение event-driven взаимодействия сервисов через Kafka.
- Оптимизация БД и запросов, внедрение Redis и мониторинга.
- Разработка API, интеграционных сценариев и бизнес-логики на Java / Spring.
- Работа со стабильностью, масштабированием и прозрачностью эксплуатации.

1С-разработчик / системный архитектор

До Java backend

Коммерческие проекты

- Разработка и доработка сложных конфигураций 1С под реальные процессы компании.
- Интеграции 1С с backend, сайтами, CRM, ERP и внешними сервисами.
- Автоматизация операций, обмен данными и устранение ручных узких мест.
- Глубокое понимание бизнес-процессов: продажи, учёт, документы, маршруты, KPI.

● Проекты и направления

Backend / SaaS / инфраструктура

- Подписки, доступы, клиентские кабинеты, API и распределённая архитектура.
- Telegram Mini Apps и сервисные backend-сценарии.

AI и автоматизация

- AI-ассистенты для продаж, поддержки и внутренних процессов.
- LLM-интеграции, RAG, orchestration, n8n workflow.

● Сильные стороны

- 7+ лет в backend, enterprise и автоматизации.
- Экспертиза в Java / Spring / PostgreSQL / микросервисах.
- Глубокий опыт 1С-разработки и интеграций с внешними системами.
- Telegram-боты, Mini Apps, SaaS и подписочные сервисы.
- AI-блок: LLM, RAG, prompt engineering, n8n, оркестрация процессов.

● стек

BACKEND

Java 11 / 17 / 21

Spring Boot

Spring Security

Spring Data

JPA / Hibernate

REST API

OpenAPI / Swagger

DATA

PostgreSQL

MySQL

Redis

SQL Optimization

Indexes / Execution Plan

INTEGRATION

Kafka

RabbitMQ

Feign

Webhooks

CRM / ERP / 1C

External APIs

AI / AUTOMATION

LLM API

RAG

Prompt Engineering

n8n

Python

AI Assistants

DEVOPS / PRODUCT

Docker

CI/CD

Linux

Prometheus

Grafana

Monitoring

Telegram Bots

Telegram Mini Apps

SaaS

● AI / Automation

- LLM-интеграции через API и встраивание в существующий backend.
- AI-ассистенты для продаж, поддержки, заявок и документов.
- RAG, контекстная обработка данных, маршрутизация и связка с внутренними сервисами.
- n8n-пайплайны: webhook-цепочки, CRM / email / Telegram / уведомления.

● Образование

Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

Информационные системы и технологии

Аспирантура

Информатика и вычислительная техника / научная деятельность

● Кому подойдёт

- Компаниям, которым нужен сильный backend / AI / automation инженер.
- Проектам, где важны архитектура, интеграции, highload и production-результат.
- Бизнесу, который хочет связать сайт, CRM, 1С, AI, продажи и аналитику в единую систему.