

Yuji Yamamoto

Engenheiro Backend | IA | Fundador de SaaS

+55 11 94853-3896 | yujiyamamoto64@gmail.com

RESUMO

Engenheiro Backend (Java) com ~5 anos de experiência profissional, atuando em ambientes enterprise de grande escala. Desde 2022, trabalho na modernização de sistemas legados e monólitos para arquitetura distribuída, com foco em performance, confiabilidade e operação em produção. Fundador da Houston AI, um SaaS B2B de RAG com governança para conhecimento interno corporativo.

TECH STACK

Java (8-21)	Spring Boot	Microserviços	Multi-tenancy	Kafka	Docker	Kubernetes (Rancher)	Apigee
SQL / Stored Procedures	SonarQube	AWS	Heroku	Railway	VPS		

IA & ENGENHARIA DE PRODUTO

RAG (Geração de Conhecimento Aumentada)	LangChain	OpenAI API	Bancos de Dados Vetoriais
Engenharia de Prompt	Arquitetura SaaS		

EXPERIÊNCIA

Houston AI

2023 - Presente

Fundador & Engenheiro Líder

- Construindo um SaaS B2B de RAG para empresas com foco em segurança e governança
- Upload de documentos internos (políticas, procedimentos, playbooks) com controle e rastreabilidade
- Chatbot que responde com base no conteúdo enviado para apoiar decisões, economizar tempo e reduzir riscos.

Fábrica de Software (Telecom BR)

2022 - Atual

Desenvolvedor Java Pleno

- Alocado em grande empresa de telecomunicação, atuando em ambiente enterprise
- Contato com stored procedures legadas (desde 2003) e monólitos de alta complexidade
- Refatoração de partes do monólito para múltiplos microserviços (programa de modernização com 60+ serviços)
- Modernização de Java (8 até 21) e atualização de bibliotecas internas
- Deploy e operação em Kubernetes via Rancher (pods, config maps) e Docker
- Integrações assíncronas e mensageria com Kafka
- Integração de autenticação corporativa via Apigee
- Otimização de performance de queries e caminhos críticos
- Uso de libs internas para gestão automática de conexões em 8 bases, unificação de logs e mensagens de erro
- Entrega via pipeline robusta com quality gates (ex: Sonar) e resolução de incidentes críticos em produção.

EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL

Comércio Exterior — Exportação Internacional

- Gestão de exportações internacionais de peixes ornamentais selvagens da Amazônia, coordenando logística de carga viva e compliance regulatório
- Atuação com mercados na América do Norte, Europa e Ásia, com destaque para a China como principal destino comercial
- Negociação internacional e relacionamento com clientes nos Estados Unidos, Japão, Coreia do Sul, Singapura, Tailândia, Alemanha, Canadá e China
- Comunicação profissional diária em inglês.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Federal de Goiás (UFG)

2015

Estatística (Incompleto)