



Igor Trentini

Engenheiro Backend · Go, PHP & Sistemas Distribuídos

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro backend com 5+ anos de experiência, atualmente na Fretebras (Grupo Frete.com) atuando com sistemas distribuídos e arquitetura orientada a eventos (Go, PHP, Kafka). Anteriormente, 5 anos na Logae/Grupo Raster, onde fui referência técnica de um time de ~30 devs, responsável por arquitetura e code reviews, com alta colaboratividade — sempre contribuindo com PO, dev, QA e suporte, inclusive em fluxos além do meu escopo. Conduzi 4 projetos do zero à produção, atendendo milhares de empresas com centenas de milhares de requisições mensais. Forte experiência colocando IA em produção — OCR, validação facial e Google Document AI — com arquitetura de cache que reduziu custos com APIs de IA em 70-80%. Uso IA como parte central do fluxo de desenvolvimento diário. Participação ativa em plannings e workshops técnicos e de negócio, colaborando com devs, POs e stakeholders.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Fretebras — Grupo Frete.com

05/2026 – Presente

Engenheiro Backend

- Desenvolvimento de sistemas distribuídos com arquitetura orientada a eventos em uma das maiores plataformas de logística do Brasil
- Serviços backend em Go e PHP, com mensageria e streaming de eventos via Kafka
- Atuação em ambiente de alta escala, priorizando resiliência, desacoplamento e processamento assíncrono

Logae — Grupo Raster

09/2021 – 05/2026 · 4 anos e 8 meses

Engenheiro Backend

Backend & Arquitetura

- 6+ sistemas e 20+ bibliotecas/SDKs em Go em produção com arquitetura em camadas e separação de domínio
- Módulo de integrações extensível com 15+ fornecedores (adicionar novo fornecedor exige apenas implementar uma interface)
- Sistema de webhooks com retry exponencial e processamento assíncrono via filas (RabbitMQ)
- Workers com goroutines e context para processamento paralelo de integrações, respeitando cancelamento e timeouts
- Sistema multi-tenant white label com detecção de domínio e RBAC granular próprio

Integrações & Cloud

- Cache de OCR baseado em hash de arquivo com expiração temporal e soft delete (reduziu custos com APIs de IA em 70-80%)
- Google Cloud Document AI, AWS S3, Firebase, Keycloak (OAuth2/OIDC), Jitsi Meet (WebRTC), Jira API, APIs governamentais, APIs internas, APIs de terceiros
- Migrations versionadas com sistema próprio em Go, modelagem de entidades em PostgreSQL (GORM/pgx)
- Validação em múltiplas camadas: binding HTTP (Gin) → regras de negócio → constraints de banco

Qualidade & DevOps

- Table-driven tests com Testify + Testcontainers (PostgreSQL real), meta de 80% backend, 70% frontend
- Templates padronizados de teste para consistência entre projetos; audit log em entidades críticas
- CI/CD no Bitbucket Pipelines com etapas paralelas e resolução de libs Go privadas
- Logging estruturado (Uber Zap), monitoramento (New Relic), Swagger/OpenAPI auto-gerado

PRINCIPAIS PROJETOS

Plataforma de validação documental: Um dos produtos principais da empresa. Monorepo fullstack (100k+ linhas, 5 aplicações) que automatizou análise de risco para milhares de clientes, processando centenas de milhares de pesquisas/mês com milhares de usuários ativos. Integrações com 15+ fornecedores, validação facial com IA, OCR, chat em tempo real e processamento assíncrono via mensageria.

Plataforma de Videochamadas: Substituiu processos presenciais de vistoria. 1.000+ videochamadas com checklist em tempo real, gravação, geração de PDFs e multi-tenancy. Sistema estável desde o lançamento (zero correções urgentes).

API de Integrações Centralizada: Eliminou duplicação de integrações entre times. Serviço unificado de integrações governamentais e IA com cache, fallback automático, reduzindo 70-80% em custos com APIs externas.

20+ Bibliotecas Go: SDKs reutilizáveis para autenticação, cloud, OCR e integrações, adotados por outros projetos da empresa.

CONTATO

Email	igortrentini.2004@gmail.com
Telefone	+55 (49) 98820-8194
LinkedIn	linkedin.com/in/igor-trentini
GitHub	github.com/o-igor-trentini
Local	Concórdia, SC, Brasil

STACK PRINCIPAL

Go	PHP	Gin	GORM	Google Wire
Testify	Testcontainers	PostgreSQL	Docker	
AWS	Google Cloud	Kafka	RabbitMQ	
React	TypeScript	Git		

COMPETÊNCIAS

Arquitetura de Software
Sistemas Distribuídos
Arquitetura Orientada a Eventos
REST APIs / Microservices
CI/CD Pipelines
OAuth2 / OIDC / RBAC
Testes Automatizados
Integrações com APIs externas
Concorrência (Goroutines)
Code Review / Colaboração entre times
Modelagem de Dados

IDIOMAS

Português — Nativo
Inglês — Leitura técnica fluente, conversação intermediária

FORMAÇÃO

Bacharelado em Engenharia de Software

UNIASSELVI · Em andamento (Previsão: 2026/2)