LUIS AUGUSTO DE PETTA DIDONATO

Engenheiro de Software | Backend, IA e Cloud

São Paulo, SP | (11) 99701-9315 | gutodidonato@gmail.com | LinkedIn | GitHub | Portfólio

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de software com experiência em backend, arquitetura e produtos com IA. Atuação em liderança técnica, integrações e cloud, com foco em eficiência operacional e escalabilidade.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend e Dados: Python, Go, Java, C#, FastAPI, Django, NestJS, PostgreSQL e SQL/NoSQL
Frontend e Mobile: React, Next.js, TypeScript e React Native
Cloud e Arquitetura: AWS, GCP, Docker, CI/CD, sistemas distribuídos, Kafka e RabbitMQ
IA: LLMs, RAG, embeddings, bancos vetoriais e sistemas multiagentes
Ferramentas: Claude Code, OpenAI Codex e Jira

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

EVIG Jan 2026 - Atual
CTO / Tech Lead

- Reduzi custos operacionais em 80%, mesmo com novos projetos, ao migrar do GCP para AWS, combinar Lambda e serviços contínuos com escala independente e otimizar containers.
- Planejei a aprovação como WhatsApp Tech Provider e conduzi revisão de apps, permissões, onboarding e estruturação de WABAs.
- Projetei arquitetura LLM-first com agentes, roteamento, memória conversacional e serviços desacoplados.
- Planejei capacidade e testes de carga para atender SLAs e priorizei entregas da equipe.
- Planejei e implementei RBAC e AWS SSM (configurações e segredos); planejei JWKS.

Colmeia Nov 2025 - Jan 2026
Analista de Integração Sênior

- Planejei integrações com empresas parceiras e apoiei a definição de fluxos e requisitos técnicos.
- Implementei e validei integrações com APIs de parceiros e do Google, incluindo Google Calendar.
- Planejei melhorias nos fluxos do Jira para organizar demandas e acompanhar entregas das equipes.

ValiantGroup Mar 2025 - Nov 2025
Desenvolvedor Full Stack

- Construí aplicações web e para Android TV em plataformas de streaming dos projetos Hospital Sírio-Libanês, Housi e Fiesta Americana.
- Apoiei o e-Saúde (Band) e o chatbot de IA da empresa, com Conversational Agents, banco vetorial e planejamento no Vertex AI.

RedBit Mar 2023 - Nov 2024
Desenvolvedor Front-end

- Criei e otimizei sites com foco em responsividade e SEO, reduzindo o carregamento médio de aproximadamente 2 s para 0,5 s em projetos selecionados.
- Configurei tags, eventos e conversões com Google Tag Manager e Google Ads.

PROJETOS SELECIONADOS

Oceans-20: desenvolvi integralmente backend, frontend e mobile (React Native, FastAPI, Firebase) para encaminhar registros de resíduos a parceiros de coleta; modelo com mAP@50 de 85,4%.
Vistoria de bicicletas (Porto Seguro): desenvolvi integralmente o projeto com Java/JPA, React e Oracle SQL, incluindo microserviço de reconhecimento de imagens com YOLO.

FORMAÇÃO

FIAP - Pós-graduação em Arquitetura de Software (em andamento; conclusão prevista em 2026)
FIAP - Análise e Desenvolvimento de Sistemas, 2023 - 2024

IDIOMAS

Inglês: Avançado / C1 (EF SET) | Espanhol: Intermediário