

GUILHERME FORTUNA DOS SANTOS

DESENVOLVEDOR FULL-STACK | PYTHON, TYPESCRIPT E SISTEMAS DE PLATAFORMA

Criciúma, Brasil (Remoto • UTC-3 / Horários EUA e Europa) • guilhermefortuna.dev@gmail.com • +55 48 99181-4229
guilhermefortuna.dev • github.com/GuilhermeFortuna • linkedin.com/in/guilherme-fortuna-dos-santos

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor full-stack com mais de 5 anos criando software, incluindo 2 anos de experiência profissional com aplicações web em produção, sistemas distribuídos e APIs, plataformas de dados e infraestrutura em nuvem. Sólido domínio de Python (FastAPI), TypeScript (React/Next.js), PostgreSQL e AWS/Docker. Experiência na entrega de produtos de ponta a ponta: plataformas SaaS multi-tenant, fluxos de avaliação de LLMs, gateways regulatórios seguros com mTLS e motores de backtesting quantitativo de alto desempenho. Inglês fluente (TOEFL iBT 105) e background acadêmico internacional.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens:** Python, TypeScript, JavaScript, Go, SQL
- Frontend e UI:** React, Next.js, Vite, Tauri, Tailwind CSS, TanStack Query, Zustand
- Backend e APIs:** FastAPI, Node.js, APIs RESTful, PostgreSQL, Redis, Databricks, WebSockets
- Nuvem e DevOps:** AWS (ECS/Fargate, S3, EventBridge), Docker, GitHub Actions, Jenkins, Linux, CI/CD
- Dados e IA:** Pipelines ETL, Parquet, Pandas, ferramentas e avaliação de LLMs
- Segurança e QA:** TLS mútuo (mTLS), X.509/PFX, RSA-SHA256, Pytest, Playwright, Vitest

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

BRXBET & RICOBET | Desenvolvedor - Integrações e Plataformas de Dados Set 2025 - Jul 2026 • Remoto

- Gateway regulatório GoSIGAPP:** Projetei e implantei em produção um microserviço Go para conformidade regulatória brasileira (SIGAP), com TLS mútuo (mTLS), assinatura de payloads RSA-SHA256, validação automática de XML, gestão de certificados X.509/PFX e recuperação resiliente de falhas.
- Aegis - Inteligência antifraude:** Desenvolvi uma plataforma full-stack de investigação de fraudes com FastAPI, PostgreSQL, Databricks e Redis; criei rotinas ETL concorrentes para sincronizar grandes volumes de dados de jogadores, finanças e eventos, reduzindo investigações de horas para consultas operacionais de menos de um minuto.
- Integrações de plataformas:** Criei serviços de integração e APIs conectando plataformas de jogos, pipelines analíticos, provedores de pagamento e endpoints governamentais, com configurações isoladas e tratamento de novas tentativas.
- Infraestrutura em nuvem:** Containerizei e operei APIs e workers em segundo plano no AWS ECS/Fargate, S3 e EventBridge, com logs estruturados, alertas e recuperação automática de falhas.

JONES SOFTWARE | Desenvolvedor de Software / Analista de Dados Jul 2024 - Set 2025 • Remoto

- Pipelines de dados automatizados:** Criei pipelines de ingestão em Python para converter saídas não estruturadas de OCR de certificados de seguro em dados estruturados e validados, usados em auditorias de conformidade.
- Ferramentas de verificação de LLMs:** Desenvolvi ferramentas em Python e Node.js para testes de prompts, avaliação, comparação estrutural de JSON, processamento concorrente em lote e geração automática de relatórios.
- Automação de testes e entrega:** Automatizei suítes de testes com Pytest e integrei fluxos com AWS S3 e pipelines de CI no Jenkins para garantir a integridade dos dados e a verificação contínua.

PROJETOS DE SOFTWARE SELECIONADOS

Q - Plataforma de Pesquisa e Execução Quantitativa | Independente Mar 2020 - Atual • Independente

- Desenvolvi uma plataforma desktop de pesquisa quantitativa e backtesting com Python/FastAPI, React/TypeScript/Tauri, PostgreSQL e Parquet para ingestão de dados de mercado, gráficos interativos e execução simulada.
- Criei pipelines distribuídos de busca de parâmetros com Optuna e algoritmos evolutivos em pools de workers Redis/Dramatiq, com controles rigorosos de causalidade para impedir o uso de dados futuros nos backtests.

Nexo Dental - SaaS Multi-Tenant de Gestão de Clínicas | Independente 2026 - Atual • Independente

- Projetei uma plataforma multi-tenant de gestão de clínicas odontológicas assistida por IA (React, TypeScript, FastAPI, PostgreSQL), com isolamento de dados por clínica e perfil de acesso, agendamento e automação de fluxos clínicos.

FORMAÇÃO E EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL

Savonia University of Applied Sciences (Kuopio, Finlândia) e SATC (Brasil) - Engenharia Mecânica e Intercâmbio Acadêmico	2014 - 2018
SATC (Brasil) - Engenharia de Software (Em andamento)	2024 - Atual
SATC (Brasil) - Técnico em Eletromecânica	2011 - 2013

IDIOMAS

Inglês: Nativo (TOEFL iBT 105) • Português: Nativo