

Gabriel Zuco Brezolin

Software Engineer Back-end & Full-stack | Java · Spring Boot · Python · FastAPI

(54) 99255-6776 · gabriel.zuco@outlook.com · linkedin.com/in/gzucob · github.com/gzucob

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de software com 3 anos de experiência construindo e entregando produtos completos, do back-end à infraestrutura em produção. Projetei e desenvolvi sozinho uma plataforma SaaS ponta a ponta (DocAuto) — da arquitetura à operação em Kubernetes. Forte em Python/FastAPI e arquitetura de APIs, com front-end em Next.js/React e base sólida em Java/Spring Boot. Fluente em desenvolvimento assistido por IA e em integrar IA a produtos (servidor MCP publicado no PyPI). Busco atuar como Software Engineer back-end/full-stack em times focados em entrega de produto.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Back-end: Python | FastAPI | SQLAlchemy | API REST | PostgreSQL | Redis/RQ | Java | Spring Boot | JWT/OAuth2

Front-end: Next.js | React | TypeScript | Tailwind CSS

Infra & DevOps: Docker | Kubernetes (k3s) | CI/CD | Keycloak | MinIO/S3 | Traefik/Nginx

IA & Integração: Servidor MCP (Model Context Protocol) | Integração com assistentes de IA | Tool/Prompt design | OpenAPI | Webhooks | n8n

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Fundador & Engenheiro de Software | [DocAuto](#)

Março/2026 – Atual

Plataforma SaaS de geração de documentos em lote a partir de templates DOCX e planilhas (CSV/XLSX), com mapeamento de campos, processamento assíncrono e exportação individual, em ZIP ou PDF. Projeto autoral end-to-end: arquitetura, backend, front-end, infraestrutura e operação em produção.

- Desenvolvi o backend em Python/FastAPI como monólito modular (DDD, camadas domain/application/infrastructure/api), com PostgreSQL/SQLAlchemy, multi-tenancy isolada por empresa e processamento assíncrono em filas RQ/Redis (renderização, conversão PDF, limpeza e privacidade).
- Construí o front-end em Next.js 16 / React 19 com TypeScript, Tailwind CSS e TanStack Query, incluindo design system próprio, dark mode e o fluxo completo de upload, mapeamento, geração e download.
- Integrei autenticação e identidade via Keycloak (OIDC/OAuth2 + PKCE, login Google, JWT RS256), com validação estrita de issuer/audience e provisionamento automático de tenant.
- Implementei conversão DOCX→PDF com LibreOffice headless (Gotenberg) e armazenamento de arquivos em MinIO (S3), com URLs assinadas de capacidade para transferência segura sem expor o storage.
- Expus uma API pública versionada (/api/v1) com contrato OpenAPI estável, rate limiting e idempotência; além de um servidor MCP (integração com assistentes de IA) publicado no PyPI e um add-on para Google Sheets (Apps Script).
- Provisionei e operei a infraestrutura de produção em Kubernetes (k3s, Oracle Cloud ARM) com Traefik, cert-manager/Let's Encrypt, monitoramento Prometheus/Grafana e pipeline CI/CD (GitHub Actions + Vercel) com deploy automatizado e rollback.
- Garanti qualidade com TDD, mypy strict e ~90% de cobertura (pytest), além de testes E2E (Playwright); estruturei conformidade LGPD/GDPR: versionamento de consentimento, exportação e exclusão de dados e trilha de auditoria.

Stack: Python, FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL, Redis/RQ, MinIO, Keycloak, Gotenberg, Docker, Kubernetes (k3s), Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS

Desenvolvedor (freelance/consultoria) | [Expotendas Locações LTDA](#)

Caxias do Sul, RS · Agosto/2023 – Atual

Comecei na empresa como Auxiliar Administrativo (Out/2022); ao identificar gargalos nos processos financeiros e comerciais, passei a desenvolver as soluções internas como dev freelancer. Desde 2026, mantenho um contrato anual de consultoria e manutenção das aplicações.

- Concebi e implementei integração entre ERP e CRM com n8n, APIs REST e webhooks — resultando em **+40% de crescimento em vendas** e +24% de melhoria nas avaliações de atendimento em 3 meses.
- Automatizei a consolidação financeira via integração ERP-BI, eliminando mais de **90% do trabalho manual** mensal e reduzindo erros operacionais causados por manipulação de dados.

- Desenvolvi [site](#) institucional do zero, substituindo plataforma obsoleta por solução moderna, responsiva (mobile-first) e publicada com Docker e Nginx.
- Configurei infraestrutura de hospedagem, DNS e certificados SSL para publicação e manutenção das aplicações.

Stack: HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Vite.js, Bootstrap, Docker, Nginx, n8n

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Universidade Cruzeiro do Sul · Concluído em Junho/2025

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Claude Code 101 - Anthropic Education
- Claude Code in Action — Anthropic Education (em andamento)
- Java e Spring Boot — Udemy (Nelio Alves) — 55h
- Java POO — Alura — 113h
- Desenvolvimento Web com JavaScript — Alura — 60h
- Bootstrap 5 e HTML/CSS — Alura — 66h
- Git e GitHub — Alura — 8h