Gabriel Otto

Engenheiro de Software Full Stack | JavaScript · TypeScript · Node.js

Goiânia, Goiás, Brasil · gabrielf.otto@hotmail.com · linkedin.com/in/gabrielf-otto/ · github.com/gabrielfotto · ottodev.me

RESUMO PROFISSIONAL

Sou Engenheiro de Software com quase 6 anos de experiência construindo aplicações web para startups e operações de comércio eletrônico. Desde 2021, participo de projetos desde a definição da estrutura e implementação até o deploy e a manutenção em produção. Já trabalhei em plataformas de analytics, integrações com marketplaces, automação de processos e ferramentas de apoio à operação.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Engenharia de software
SOLID, Clean Architecture, DDD, sistemas modulares, monólitos modulares e evolução de sistemas.

Back-end e APIs
JavaScript, TypeScript, Node.js, NestJS, APIs REST, JWT e desenvolvimento de APIs.

Front-end e aplicações
Vue.js, Nuxt, React.js, PWAs, Chrome Extensions API e integração entre camadas.

Cloud, infraestrutura e entrega
VPS, AWS, Docker, Docker Swarm, Kubernetes, GitHub Actions, CI/CD, EC2, ECS, ECR, API Gateway, SNS, SQS e Lambda.

Observabilidade
Grafana Stack para monitoramento e acompanhamento operacional das aplicações.

Segurança
Cloudflare Zero Trust para controle de acesso e proteção de aplicações.

Integrações e mensageria
APIs de marketplaces, RabbitMQ, Keycloak, Redis e API Realtime do ChatGPT.

Dados e produto
SQL, MySQL, MongoDB, Redis, plataformas orientadas a dados, analytics e automação de processos.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

MZHUB | Engenheiro de Software

Goiânia, Goiás, Brasil · Outubro de 2023 até o presente

- Criei e evoluí o MZHub, plataforma SaaS para vendedores da Amazon com descoberta de produtos, pesquisa de fornecedores, reprecificação automática e analytics da loja.
- Organizei dados de mercado, concorrência, vendas e indicadores em uma visão única, facilitando a análise da operação pelos clientes.
- Desenvolvi fluxos para pesquisa de oportunidades, acompanhamento de performance e ajuste de preços com base nos dados das lojas.
- Automatizei o processo de consultoria, ligando contratos assinados à geração de faturas recorrentes com comissionamento fixo e variável.
- Participei da migração da infraestrutura da Hetzner, operada com Portainer e Docker Swarm, para EKS na AWS.
- Adicionei o Grafana Stack para observabilidade do cluster VPS, permitindo monitorar o sistema e acompanhar o comportamento da infraestrutura.

VendorHub Sistemas | Engenheiro de Software

Goiânia, Goiás, Brasil · Maio de 2021 a outubro de 2023

- Centralizei o tratamento e registro de erros da aplicação, reduzindo o código-base em aproximadamente 20% e simplificando a criação de novas funcionalidades.
- Integrei Mercado Livre, Shopee, Amazon, Magalu, VTEX, Via Varejo, Loja Integrada e Mercado Pago, reunindo vendas, pagamentos e dados operacionais em uma única plataforma para os lojistas.
- Implementei processamento assíncrono com RabbitMQ para pedidos, itens, notas fiscais, envios e produtos, permitindo consolidar dados de múltiplos marketplaces e melhorar a visualização da operação comercial.
- Desenvolvi um backoffice para gestão de usuários, logs administrativos e rastreamento de mensagens, facilitando a investigação de ocorrências.
- Construí uma Progressive Web App (PWA) com Vue.js, Nuxt e Material UI para que os lojistas consultassem vendas, pedidos e métricas operacionais em uma interface única.
- Melhorei pipelines de CI/CD e automatizei deploys com Docker e GitHub Actions em AWS.

- Padronizei pacotes reutilizáveis em monorepo com Lerna e NPM, facilitando o compartilhamento de código entre as aplicações.

PROJETOS SELECIONADOS

Antifraude em grupos de WhatsApp com IA | Projeto freelancer
Criei uma solução para identificar perfis suspeitos em grupos e removê-los automaticamente quando havia indícios de comportamento mal-intencionado, reduzindo a exposição das comunidades a tentativas de golpe.

Plataforma de Lançamentos | Projeto freelancer
Desenvolvi uma plataforma própria para lançamentos e aulas ao vivo transmitidas pelo YouTube, com identificação de participantes, chat moderado, acompanhamento de usuários online e analytics de presença, interação e comportamento. O projeto dá à empresa uma visão consolidada da audiência e dos resultados de cada live, apoiando decisões comerciais e pedagógicas.

ChatGPT Realtime API App
Desenvolvi uma aplicação mobile para conversas com inteligência artificial em tempo real, com foco em uma interação mais natural com o usuário.

FCHost
Desenvolvi uma plataforma para simulação de aluguel de máquinas virtuais, com interface web e back-end estruturado como monólito modular. O projeto organiza uma operação técnica em um fluxo de configuração e simulação mais claro para o usuário.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Centro Universitário Senac · Iniciado em 2018 · Não concluído

CERTIFICAÇÕES

- AWS Certified Cloud Practitioner, Amazon Web Services · 2025
- NestJS Fundamentals · 2025
- NestJS Advanced Concepts · 2026
- NestJS Architecture & Advanced Patterns · 2026

IDIOMAS

Português, nativo ou bilíngue · Inglês, nível profissional de trabalho