

Márcio Monte

Engenheiro de Software & Estrategista de Produto

marcioomonte@gmail.com · +55 85 99959-0578 · Fortaleza, CE — Brasil

Especializado em transformar problemas de negócio complexos em sistemas escaláveis. Foco em ROI operacional, automação inteligente com IA e arquiteturas serverless de alta disponibilidade.

EXPERIÊNCIA

Staff Software Engineer (AI Strategy)

Jul 2025 - Presente

TrueLogic / Vector Solutions

Liderança técnica na modernização do stack de produtos através de IA Generativa. Foco em arquitetura de 'vibe coding' para acelerar o time-to-market e transformar aplicações legadas em copilotos inteligentes.

- Redução drástica no time-to-value de novas funcionalidades através de POCs e MVPs de alto impacto.
- Definição de padrões de arquitetura para integração de LLMs em sistemas críticos de larga escala.

Full Stack Engineer (Sistemas Críticos)

Ago 2024 - Mar 2026

BairesDev / Myriad Genetics (USA)

Desenvolvimento de sistemas de alta precisão para testes genéticos. Integração estratégica de dados de saúde seguindo padrões rigorosos de interoperabilidade (FHIR/HL7 v2).

- Implementação de APIs escaláveis para gestão de dados genéticos sensíveis com 100% de conformidade regulatória.
- Otimização de fluxos de dados entre sistemas heterogêneos de saúde pública e privada americana.

Senior Backend Engineer

Abr 2023 - Ago 2024

BairesDev / GAS Inc. (USA)

Engenharia de plataforma para monitoramento ambiental industrial. Uso de IA proprietária para redução de fricção regulatória em emissões de poluentes (Oil & Gas).

- Aceleração da conformidade ambiental através de pipeline automatizado de análise de relatórios via IA.

Tech Lead - Integrações & ROI

Jan 2020 - Mai 2025

Suthub (Fintech/Insurtech)

Liderança de squad multidisciplinar focada em eficiência operacional e escalabilidade serverless. Gestão de integrações massivas entre canais de venda e seguradoras.

- Redução de 30% em custos de infraestrutura e latência através de migração estratégica para AWS Lambda/S3.
- Automatização de fluxos de dados manuais, liberando 40% da capacidade técnica para novos produtos.

Full Stack Engineer

Mar 2019 - Dez 2020

Proabakus - EasyAssist

Desenvolvimento de sistemas ERP/CRM para Retail e Food Service, focando em escalabilidade de frontend e performance de banco de dados.

- Aumento de 20% na satisfação do cliente final através de melhorias em UX e performance de resposta.

IoT Systems Developer

Fev 2013 - Ago 2017

Hexa Systems (IoT & Energy)

Engenharia de sistemas embarcados e monitoramento em tempo real para redes elétricas inteligentes (Smart Grids).

- › Redução de downtime em sistemas críticos de energia através de automação e monitoramento preditivo.

EXPERTISE TÉCNICA

Linguagens

Python · JavaScript · TypeScript · C · PHP

Frameworks & Libs

Next.js · FastAPI · Django · NestJS · Express · React

Dados & Persistência

PostgreSQL · MySQL · MongoDB · DynamoDB · Redis

Infra & Cloud (AWS)

AWS Lambda · S3 · Docker · Kubernetes · Terraform · CI/CD · CloudWatch

EDUCAÇÃO

IFCE — Instituto Federal do Ceará

Tecnologia em Mecatrônica Industrial · Fortaleza, CE