MARCO ANTONIO DIAS JUNIOR

São Paulo - SP, Brasil | +55 11 93304-4711 | marcodias.dev@icloud.com
LinkedIn: linkedin.com/in/marco-dias-dev | GitHub: github.com/marco-dias-jr

SOFTWARE ENGINEER | FULL STACK | BACKEND / PLATFORM | AI

PERFIL PROFISSIONAL

Software Engineer com 5 anos de experiência em desenvolvimento de sistemas web e soluções com IA, atuando em todo o ciclo de entrega - da definição técnica ao deploy e sustentação. Combino visão de arquitetura com execução hands-on, revisão de código, melhoria de performance e integração de serviços, mantendo proximidade com clientes e equipes multidisciplinares. Experiência em IA conversacional, automação de fluxos, voice AI, processamento assíncrono e projetos internacionais de grande porte.

HABILIDADES

Backend e APIs: Node.js, TypeScript, NestJS, Go, REST APIs

Frontend: Next.js, Tailwind CSS, CSS Modules, Zod

Dados e processamento: PostgreSQL, Redis, BullMQ, Supabase

IA e integrações: LangChain, N8N, Flowise, LiveKit, Twilio

Cloud, DevOps e observabilidade: Docker, Azure, CI/CD, GitHub Actions, Grafana

Engenharia e colaboração: Clean Architecture, Vitest, GitHub, Jira, Bitbucket, code review, documentação técnica, change management

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Future Secure AI

Senior Software Engineer | 11/2024 - 04/2026 | PJ

- Projetei e desenvolvi soluções de software e IA da concepção ao deploy na infraestrutura do cliente, participando das principais decisões técnicas.
- Atuei em arquitetura, revisão de pull requests, definição de padrões e refatoração de projetos críticos, com foco em qualidade e evolução sustentável.
- Implementei otimizações de performance, hotfixes e correções de vulnerabilidades em sistemas de alta relevância operacional.
- Desenvolvi aplicações e integrações no ecossistema Node.js/TypeScript, com processamento assíncrono e serviços de dados, além de integrações de IA e voz com LiveKit, Twilio, N8N e Flowise.
- Produzi documentação técnica, system docs, feature docs e change management documents e participei de reuniões técnicas e acompanhamento de entregas em ambiente ágil.
- Contribuí para 2 grandes projetos internacionais com soluções de IA e alto impacto comercial.

Arena Consultoria

Desenvolvedor Pleno | 02/2020 - 10/2024 | PJ

- Desenvolvi projetos web, integrações e sistemas administrativos e comerciais, participando de implementação, manutenção e evolução das soluções.
- Executei deploy e change management e, em determinados contextos, mantive comunicação direta com clientes durante as entregas.
- Atuei principalmente com Node.js/TypeScript, Next.js/NestJS e PostgreSQL, com deploy e sustentação em Azure.
- Utilizei Jira e Bitbucket no fluxo de desenvolvimento, acompanhamento de entregas e colaboração técnica.
- Participei da entrega de 4 projetos internacionais de grande porte.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Faculdade Uniamérica | Concluído em 2023

Pós-graduação em Cloud Computing | Faculdade Uniamérica | Em andamento

IDIOMAS

Português: nativo | **Inglês:** intermediário para conversação e contexto profissional técnico