

MICHAEL MACHADO

Desenvolvedor Full Stack com IA | Automação e Implantação de Sistemas

Salvador/BA e Região Metropolitana

admin@usegia.com.br | michaelmachado.dev.br | github.com/MichaelMachado

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack que construiu sozinho e mantém em produção o GIA, SaaS modular multiempresa com cliente pagante, desenvolvido com agentes de IA (Claude Code, Cursor, Codex, ChatGPT). Atua da arquitetura ao deploy, com revisão de PRs por IA, segurança (RLS, IDOR, validação no servidor), CI, governança de agentes e QA com Cypress e Playwright. Estuda programação desde 2024, conciliando estudos e trabalho.

OBJETIVO

Analista de Automação e IA | Desenvolvedor Full Stack com IA | Implantação de Soluções de IA | QA com IA

COMPETÊNCIAS

- **Desenvolvimento:** Next.js, React, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Prisma, Supabase, Git/GitHub, Vercel, Docker, Cloudflare, Cloundinary
- **IA e automação:** Claude Code, Cursor, Codex, ChatGPT, OpenCode, agentes de IA, engenharia de prompt, governança de agentes
- **Qualidade de software:** criação e execução de casos de teste, testes exploratórios, registro de evidências, Cypress, Playwright
- **Segurança e entrega:** controle de acesso por perfil, RLS, verificações de IDOR, validação no servidor, revisão de pull requests, logs de CI

EXPERIÊNCIA EM TECNOLOGIA

Fundador e Desenvolvedor Full Stack | GIA – Gestão Inteligente e Automatizada | usegia.com.br
2026 – Atual

- Desenvolvi sozinho, com agentes de IA, um SaaS modular multiempresa, com isolamento entre empresas, para operações, financeiro, clientes, agenda e automações.
- Criei o GIA Escolar, gestão para escolas particulares com matrículas, turmas, frequência, notas e boletim, diário e histórico, financeiro e relatórios, com controle de acesso por perfil. Atende o primeiro cliente pagante: escola particular em Camaçari/BA, em produção.
- Conduzo a implantação e o suporte ao cliente: demonstração, configuração, hospedagem em nuvem, acessos da equipe, manutenção, atualizações e suporte remoto.
- Uso o Claude Code como principal ferramenta de codificação, junto com Cursor, Codex e OpenCode, e o ChatGPT para organizar o projeto em espaços de trabalho dedicados: arquitetura e RLS, roadmap, UX do frontend, governança de agentes, infraestrutura/segurança/produção, agenda diária e estudos.
- Defini regras de governança para os agentes de IA: o que cada agente pode executar e pontos de aprovação antes de implementação, merge e deploy.
- Mantenho um fluxo de entrega com pull requests revisados com IA, análise de logs de CI e deploy na Vercel, usando Supabase/PostgreSQL, Cloudflare e Cloundinary.
- Implementei segurança de permissões e perfis com RLS no PostgreSQL, verificações de IDOR e validação no servidor.
- Uso agentes assistentes de IA para briefings, QA e monitoramento da aplicação.

PROJETOS

SILOG — Sistema Inteligente Logístico | *Pausado — base pronta para integração ao GIA*

- Plataforma SaaS multiempresa para gestão e automação de transportadoras: cargas, fretes e viagens, motor de decisão para sugestão de motorista, integração com WhatsApp, documentos fiscais (CT-e/MDF-e) e financeiro.
- **Stack:** Next.js, React, TypeScript, Prisma, PostgreSQL (Supabase/Neon), NextAuth, Tailwind CSS, Vitest, Playwright, Vercel

FinGestor Pro | *Pausado — base pronta para integração ao GIA*

- Sistema financeiro web multiempresa para PMEs: fluxo de caixa, contas a pagar e receber, conciliação bancária, DRE, assinaturas e assistente de IA.
- **Stack:** Next.js, React, TypeScript, Prisma, PostgreSQL (Supabase), Auth.js, Stripe, OpenAI, Tailwind CSS, Vitest, Playwright

Cabe no Bolso | *Pausado — base pronta para integração ao GIA*

- App de finanças pessoais que simula o impacto de compras no orçamento ("Quando posso comprar?"), com metas, score financeiro e assistente de IA.
- **Stack:** Next.js, React, TypeScript, Supabase (Postgres, Auth, RLS), Stripe, OpenAI, Tailwind CSS, Vitest, Playwright, Vercel

Referências públicas

- **FORGE:** portfólio público de engenharia de software, em Next.js e TypeScript, com foco em acessibilidade: michaelmachado.dev.br
- **AI Automation Examples:** exemplos independentes em TypeScript de saídas estruturadas, automações e integrações com IA: github.com/MichaelMachado0/ai-automation-examples
- **SaaS Architecture:** padrões de referência para arquitetura SaaS modular e multi-tenant: github.com/MichaelMachado0/saas-architecture

OUTRAS EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Motorista de Aplicativo (Uber/99) | Autônomo

2023 – Atual

- Trabalho com autonomia e organização da própria rotina, com foco em atendimento ao cliente.

Auxiliar de Logística | Ellos Transportes e Logística Ltda – Camaçari/BA

Fev/2026 – Jun/2026

- Prestei suporte operacional a motoristas e parceiros.
- Conferi e organizei documentos operacionais.
- Acompanhei demandas e ocorrências até a resolução.

Ajudante de Produção | Sansuy S/A Indústria de Plásticos – Camaçari/BA

Out/2016 – Dez/2021

- Atuei por 5 anos na rotina de produção industrial, seguindo procedimentos operacionais.
- Cumpri as normas de segurança do trabalho no ambiente fabril.
- Trabalhei em equipe para o cumprimento das metas de produção.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Faculdade Visconde de Cairu (Salvador/BA) — Interrompido

CURSOS

- Qualidade de Software — Lume Stack
- Bootcamp Atlântico Avanti — QA