

Gabriel Augusto

Software Engineer, com foco em IA aplicada · Contagem, MG · Remoto

(31) 99423-2364 · bielaugusto8@hotmail.com · linkedin.com/in/gabriel-augusto-86aa031b2 · github.com/Brolly26 · brolly26.github.io/portfolio

RESUMO

Engenheiro de software com mais de 3 anos em produção, hoje com foco em IA aplicada: recursos com LLM e tool use, evals e defesa contra prompt injection. Construí serviços multi-tenant em Node.js e TypeScript (Redis, BullMQ, AWS SQS) e front-ends acessíveis para o setor público. Três repositórios públicos medem o comportamento de LLMs em dados reais, não em demos.

EXPERIÊNCIA

Software Engineer II · Clube Certo Abril 2025 - Outubro 2026

- Construí e mantive serviços em Node.js e TypeScript para produtos white-label multi-tenant, com cache em Redis e integrações assíncronas em BullMQ e AWS SQS.
- Eliminei queries N+1 críticas em endpoints MySQL/Sequelize, reduzindo o tempo de resposta em rotas centrais da API.
- Cuidei da infraestrutura AWS (EC2, S3, CloudFront, Amplify) e participei do monitoramento e da resposta a incidentes em produção.

Node.js, TypeScript, MySQL, Sequelize, Redis, BullMQ, AWS SQS, EC2, S3, CloudFront, Amplify

Software Developer · PRODEMGE Fevereiro 2023 - Fevereiro 2025

- Construí interfaces do Portal IPSEMG, plataforma previdenciária dos servidores públicos de Minas Gerais, seguindo padrões de acessibilidade WCAG e regras de dados do setor público.
- Entreguei interfaces responsivas em bases React, Angular e Vue, em times Agile/Scrum, com code review, Git Flow e CI/CD no GitLab.

React, Angular, Vue.js, TypeScript, Bootstrap, GitLab CI/CD

PROJETOS

triage-agent · github.com/Brolly26/triage-agent 2026

- Classifica issues do GitHub e escala para um humano quando não deve decidir sozinho. CLI mais uma GitHub Action que só adiciona labels.
- Avaliado contra os rótulos dos mantenedores em 49 issues reais: as regras responderam 8% das issues do VS Code, o Claude 85%, com 88% de acerto. Em outras 81, a confiança declarada acompanhou o acerto. Payloads de injection nunca geram resposta rascunhada.

TypeScript, Claude API (structured outputs), evals, calibração, GitHub Actions

Signal · github.com/Brolly26/signal 2026

- Transforma pedidos de feature de clientes em recomendações revisáveis: o Claude entende o problema real, busca pedidos existentes com uma ferramenta somente leitura e propõe relações com evidência; um product manager aprova ou rejeita cada uma.
- O modelo não tem acesso de escrita e toda referência que ele devolve é conferida com dados buscados pelo backend. A primeira execução com o modelo real falhou num JSON schema que a API rejeitou, algo que 224 testes com modelo simulado não pegariam; corrigido e documentado.

Python, FastAPI, Pydantic, PostgreSQL, Claude API (tool calling, structured outputs), Next.js, pytest, Docker

SiteCheck AI · github.com/Brolly26/IACheckSite 2026

- Auditoria de sites feita por LLM, entregue em PDF. A página auditada é texto controlado por atacante; endureci o caminho do prompt e escrevi evals negativos que provam isso. Caminho por regras quando o modelo cai; testes de mutação como gate no CI.

TypeScript, Node.js, Next.js, OpenAI API, Puppeteer, evals, gates de CI

Luna · Criador · repositório privado, apresento sob demanda 2026

- Construí sozinho um assistente multi-tenant de WhatsApp para clínicas, com agentes no Claude que usam tool use para agendar e passar a conversa a um humano. Isolamento por tenant, BullMQ + Redis com retries. Não lançado comercialmente.

Claude API, Node.js, TypeScript, Next.js, BullMQ, Redis, Supabase, WhatsApp Cloud API, AWS

HABILIDADES

IA aplicada: APIs do Claude e da OpenAI, tool calling, structured outputs, revisão humana, evals e testes de regressão, defesa contra prompt injection, calibração de confiança

Backend: Node.js, TypeScript, Python, FastAPI, Pydantic, APIs REST, PostgreSQL, MySQL, Sequelize, Supabase, Redis, BullMQ, AWS SQS

Frontend: Next.js, React, Vue.js, Angular, Tailwind CSS, Bootstrap, acessibilidade WCAG

Cloud e ferramentas: AWS (EC2, S3, CloudFront, Amplify), Docker, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Git, pytest

Idiomas: Português (nativo), inglês B2 (intercâmbio em Halifax, Canadá, 2022)

FORMAÇÃO

Pós-graduação em Engenharia de Software · Faculdade Unypública

Ago 2026 - atual

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas · Universidade Estácio de Sá

Out 2022 - Jun 2025

Técnico em Sistemas · SENAI

Fev 2021 - Ago 2022