GABRIEL MIRANDA

Engenheiro de Plataforma | Engenheiro de Software | DevOps / SRE

Kubernetes · Go · Java · TypeScript · CI/CD · Terraform · AWS · Azure · GCP · Observabilidade · Agentes de IA · MCP · LLMs · React Native

Brasília, DF (disponível para remoto / híbrido) · gabmirandadev@gmail.com · linkedin.com/in/gabmirandadev · gabmiranda.dev

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Plataforma e Software com mais de 5 anos construindo sistemas críticos de alta escala, sendo quase 3 anos na plataforma de banco digital do Banco do Brasil (um dos maiores bancos digitais da América Latina). Desenvolvedor sênior no extrato da conta, uma das funcionalidades mais usadas do app, atuando em toda a stack: app mobile em React Native, backend Java e integração com o core bancário, infraestrutura Kubernetes, pipelines de CI/CD e observabilidade.

Especializado em Platform Engineering, DevOps e práticas de SRE: Kubernetes, Docker, Helm, GitOps (ArgoCD), Infraestrutura como Código (Terraform), multi-cloud (AWS, Azure, GCP), automação de CI/CD (GitHub Actions, Jenkins) e observabilidade (Prometheus, Grafana, OpenTelemetry). Desenvolve ferramentas internas em Go para melhorar a experiência do desenvolvedor, a confiabilidade e a infraestrutura self-service. Me especializando em engenharia de IA: a camada que transforma LLMs em agentes confiáveis. Aplica Clean Architecture, SOLID e design patterns em times ágeis (Scrum).

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Mobile:** React Native, TypeScript, Expo, Next.js
- **Backend:** Java, Go, Node.js, APIs REST
- **Plataforma:** Kubernetes, Docker, Helm, ArgoCD, Terraform
- **Cloud:** AWS, Azure, GCP
- **CI/CD:** GitHub Actions, Jenkins, GitOps
- **Observabilidade:** Prometheus, Grafana, OpenTelemetry, Databricks
- **Acessibilidade:** WCAG 2.2 AA, VoiceOver, TalkBack, axe
- **Engenharia de IA:** LLMs, Agentes de IA, Agent Harness, Skills, MCP, Claude Code

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior — Getronics (cliente: Banco do Brasil)

Mar 2025 – Atual · Amsterdã, Países Baixos (remoto)

Desenvolvedor sênior no extrato da conta do app do Banco do Brasil, atuando também na plataforma, CI/CD e observabilidade por trás dele.

- Desenvolvo a experiência do extrato de ponta a ponta: app React Native, serviços backend em Java e integração com o core bancário, atendendo milhões de clientes
- Projetei a arquitetura dos detalhes de transação dentro do extrato e entreguei funcionalidades integradas ao PIX
- Opero workloads containerizados em Kubernetes com Helm charts e deploys via GitOps (ArgoCD)
- Construo e mantenho pipelines de CI/CD (GitHub Actions, Jenkins) que automatizam build, testes e deploy
- Desenvolvo ferramentas internas e automações em Go, reduzindo trabalho manual e aumentando a produtividade dos times
- Defino padrões de observabilidade com Prometheus, Grafana e OpenTelemetry (métricas, logs, traces e alertas)
- Construo pipelines de dados e analytics de uso no Databricks, transformando comportamento do usuário em métricas de produto e engenharia
- Investigo e resolvo incidentes em produção, melhorando confiabilidade, latência e performance
- Conduzo code reviews e compartilhamento de conhecimento, aplicando Clean Architecture, SOLID e design patterns

Tech: Go · Java · TypeScript · React Native · Kubernetes · Docker · Helm · ArgoCD · GitHub Actions · Jenkins · Terraform · AWS · Azure · GCP · Databricks · Prometheus · Grafana · OpenTelemetry · Linux

Engenheiro Fullstack Mobile II — Cast Group (cliente: Banco do Brasil)

Jan 2024 – Mar 2025 · Brasília, DF

Desenvolvi funcionalidades de extrato e pagamentos na plataforma de banco digital do Banco do Brasil e apoiei a infraestrutura, CI/CD e monitoramento por trás delas.

- Construí a tela de detalhes de transação do extrato em React Native, usada por milhões de clientes
- Desenvolvi APIs Java integrando o app mobile ao mainframe do banco, garantindo dados seguros e consistentes

- Atuei nos fluxos de PIX, TED e transferências, diagnosticando e corrigindo problemas em produção para manter a plataforma estável
- Apoiei deploys em Kubernetes, mantendo Helm charts e workflows GitOps
- Melhorei pipelines de CI/CD para automação de build, testes e deploy
- Escrevi scripts e automações em Go para operações do dia a dia
- Construí dashboards em tempo real no Grafana e configurei métricas e alertas com Prometheus
- Coletei dados de uso do app no Databricks para análises de produto e engenharia
- Colaborei em times Scrum, propondo soluções para melhorar processos bancários

Tech: Java · React Native · TypeScript · Go · Kubernetes · Docker · Helm · ArgoCD · CI/CD · Prometheus · Grafana · Databricks · Integração com mainframe · Scrum

Desenvolvedor Front-end — SmartSE Sistemas
Abr 2023 – Jan 2024 · Minas Gerais

- Introduzi práticas DevOps no projeto, criando pipelines de CI/CD que automatizaram integração e entrega
- Arquitetei uma aplicação Next.js 13 escalável e de fácil manutenção
- Defini um padrão visual consistente com Tailwind CSS (cores e temas) em todo o produto
- Estruturei o gerenciamento de estado com React Context e custom hooks, simplificando a manutenção
- Mantive um fluxo de Git eficiente para colaboração do time

Tech: Next.js · React · TypeScript · Tailwind CSS · CI/CD · Git · Scrum

Desenvolvedor Full Stack — DashCommerce
Mai 2022 – Mai 2023 · Brasília, DF

- Implantei e mantive Firebase Cloud Functions, garantindo a disponibilidade da plataforma
- Integrei sistemas ERP (Tiny, Bling) via APIs REST e SOAP e criei monitoramento da saúde das integrações
- Implementei criptografia e descriptografia de chaves sensíveis na coleta, armazenamento e acesso a dados
- Liderei projetos de funcionalidades e refatorei código legado, adicionando testes automatizados
- Desenvolvi funcionalidades mobile com Angular e Ionic
- Conduzi cerimônias de Scrum, XP e Kanban (dailies, planning, reviews e retrospectivas)

Tech: Firebase · Cloud Functions · Node.js · Angular · Ionic · REST/SOAP · Testes automatizados · Scrum

Desenvolvedor Back-end — Metadevs
Dez 2021 – Ago 2022 · Brasília, DF

- Construí a estrutura de backend com rotas, APIs REST e funcionalidades criptográficas
- Integrei o backend com bancos de dados e serviços externos
- Escrevi testes e documentação de rotas e APIs para garantir qualidade e manutenibilidade
- Implementei medidas de segurança para proteção de dados, com versionamento em Git

Tech: Node.js · APIs REST · Bancos de dados · Criptografia · Git · Testes

CERTIFICADOS

- **Full Cycle 3.0:** Kubernetes (24 h), Docker (21 h), Integração Contínua (10 h), Padrões e Técnicas Avançadas com Git e GitHub (9 h), GitOps (6 h), SOLID Express (3 h)

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — UDF Centro Universitário, Brasília · 2022 – Dez 2023
- Técnico em Informática (Ensino Médio Integrado) — IFB, Instituto Federal de Brasília · Fev 2019 – Dez 2021

IDIOMAS

- Português — Nativo
- Inglês — Proficiência profissional