

JEFERSON REIS ALMEIDA

Chief Technology Officer (CTO) - Healthtech SaaS & Lead Software Engineer

jefersonreisalmeida8356@gmail.com | +55 71 98439-3235 | Salvador, BA (Remoto) | UTC-3
linkedin.com/in/jeferson-reis-877a942b7 | github.com/Jeffinp | jefersonreis.dev

RESUMO EXECUTIVO

Chief Technology Officer (CTO) especializado em Healthtech SaaS com expertise em compliance regulatório (LGPD/KYC), arquitetura de sistemas escaláveis e liderança técnica. Histórico de comunicação efetiva com stakeholders executivos, resgate de projetos críticos em Fintech/Healthtech e desenvolvimento mobile multiplataforma (React Native, Flutter, React). Stack: NestJS, Python/FastAPI, React/Next.js, Flutter, Go, PostgreSQL, AWS.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL / PROFESSIONAL EXPERIENCE

Chief Technology Officer (CTO) & Co-Founder | Carematch (Healthtech SaaS)
Set 2025 - Atual | Remoto

- Liderei arquitetura backend NestJS 11 com 20 módulos incluindo compliance regulatório (LGPD/HIPAA), comunicando estratégia técnica para board e reduzindo latência 40% com equipe de 5 engenheiros
- Implementei compliance LGPD com PII masking, KYC compliance via DiDiT (reconhecimento facial), regulatory compliance InfoSimples (antecedentes) e observabilidade OpenTelemetry, aumentando cobertura testes 60% para 90%
- Garanti security compliance integrando Stripe Connect (R\$500k+/mês pagamentos), Twilio MFA, PostGIS geolocation com comunicação clara entre produto-engenharia
- Gerenciei deploy AWS ECS Fargate de apps React Native/Flutter mobile + React admin panel (monorepo 4 apps), Docker, economizando \$3k/mês

Stack: NestJS, PostgreSQL/PostGIS, Redis, React Native, Flutter, React, GraphQL, AWS, OpenTelemetry

Tech Lead | Orka Project (IoT SaaS)
Nov 2025 - Atual | Remoto

- Exerci liderança técnica refatorando backend Go 1.24 (Gin) + PostgreSQL/TimescaleDB, melhorando performance 60% e comunicando arquitetura para stakeholders executivos
- Implementei MQTT para telemetria real-time de 14 sensores (pH, temperatura, CO2), processando 10k+ leituras/dia com compliance de dados industriais
- Desenvolvi dashboard React/Angular 21: Highcharts, Leaflet, NgRx Signals (95% satisfação UX), liderando equipe distribuída
- Gerenciei deploy Docker Compose + Grafana/Loki, testes Playwright E2E, reduzindo bugs produção 80% via comunicação proativa

Stack: Go, Gin, GORM, TimescaleDB, Angular, React, MQTT, Docker, Grafana

Engenheiro Full Stack | JB Premium (Fintech de Apostas)
Dez 2025 - Jan 2026 | Freelance

- Liderei implementação RabbitMQ com exchanges, dead letter queues para compliance financeiro, garantindo 99.9% uptime em picos de 50k apostas/dia via comunicação efetiva entre times técnicos
- Resgatei projeto crítico migrando PHP monolito para microserviços Node.js/React, reduzindo deploy de 2h para 15min
- Desenvolvi admin panel React/Next.js 16 + PWA offline-first, processando 100k+ transações financeiras/dia com regulatory compliance

Stack: RabbitMQ, Node.js, TypeScript, Prisma, PHP, React, Next.js, MySQL, Docker

Consultor Backend Sênior | Centcex/Renamarketing (Fintech)
Nov 2025 - Jan 2026 | Freelance

- Exerci liderança técnica resgatando DApp crypto: corrigi 12 vulnerabilidades críticas (CORS, secrets, MongoDB), comunicando riscos de compliance para stakeholders executivos
- Implementei security compliance mobile banking: SecureStore, Certificate Pinning, KYC compliance, regulatory compliance financeiro, aumentando score 45% para 92%
- Desenvolvi PIX compliance, NFC, tokenização cartões em React Native/Flutter + scripts SAST (Semgrep) com comunicação clara de arquitetura

Stack: React Native, Flutter, Web3, MongoDB, PostgreSQL, Nginx, Docker, Semgrep

Engenheiro Full Stack | Tribuna (SaaS IA/RAG)
Jan 2025 - Atual | Freelance

- Liderei desenvolvimento backend Python/FastAPI 0.128 + PostgreSQL 17, garantindo compliance OWASP 2025 (Argon2id), data compliance e processando 500+ petições/mês
- Implementei motor RAG proprietário: keyword-search jurisprudência + GPT-4o-mini (95%+ precisão), comunicando ROI para stakeholders
- Gerenciei stack Celery + Redis + React/Next.js 16 com Silent Refresh, 98% satisfação usuários, petições <30s, 0 downtime 3 meses

Stack: Python, FastAPI, PostgreSQL, Redis, Celery, React, Next.js, OpenAI, RAG

STACK TÉCNICO

Backend: Python (FastAPI), TypeScript/Node.js (NestJS, Express), Go (Gin) | Frontend: React, Next.js, Angular | Mobile: React Native, Expo, Flutter | Databases: PostgreSQL, MySQL, TimescaleDB, MongoDB, Redis | Cloud: AWS (ECS Fargate, RDS, S3), Docker | IA: OpenAI, RAG, LangChain | Filas: RabbitMQ, Celery, MQTT | Segurança & Compliance: JWT, OAuth 2.0, Argon2id, SAST (Semgrep), LGPD Compliance, KYC Compliance, Regulatory Compliance | Testes: Jest, Pytest, Playwright, Cypress (90%+ cobertura) | Arquitetura: Clean Architecture, DDD, SOLID, Microservices | Integrações: Stripe, Twilio, Firebase

FORMAÇÃO / EDUCATION

Ensino Médio Completo | Colégio Estadual Nadir Araújo Copque | Fev 2022 - Dez 2024 | Nota: 1360/1400

Curso Técnico: Meio Ambiente (QSMS) | Certificações: Full-Stack, .NET, SQL, Clean Architecture & DDD

Planejamento: Engenharia de Software ou Ciência da Computação (2026)

IDIOMAS

Português (Nativo) | Inglês (Proficiente - leitura técnica, escrita, conversação) | Espanhol (Intermediário)

DESTAQUES

- Liderança técnica equipes distribuídas, comunicação stakeholders executivos, compliance LGPD/KYC/regulatory
- Processei 100k+ transações/dia, 50k apostas/dia, R\$500k+/mês pagamentos, 90%+ cobertura testes, 0 downtime 3 meses

CONTATO

Status: Disponível para oportunidades remotas | Preferências: CTO, Tech Lead, Senior Engineer
Tipos: SaaS, Fintech, Healthtech, IA/ML, IoT | Disponibilidade: Imediata