

Thallis Andre Faria Moreira

Engenheiro de Software Sênior | Tech Lead — Backend (Node.js, AWS, IA/RAG)

+55 (62) 98486-7054 | thallisandrefariamoreira@gmail.com | linkedin.com/in/thallis-andre | github.com/thallis-andre

RESUMO

Engenheiro de Software Sênior e Tech Lead com **mais de 8 anos** de progressão de carreira, de estagiário de desenvolvimento a Tech Lead, construindo microsserviços de backend e sistemas cloud-native em Node.js/TypeScript na AWS nos setores fintech, legal tech e edtech. Arquitetou uma plataforma de IA Generativa/RAG que reduziu a pesquisa de documentos jurídicos **de horas para minutos** em mais de **100 mil documentos processados**, e desenvolveu uma camada de identidade SSO multi-tenant atendendo **mais de 10 mil usuários em 5+ produtos**, além de reduzir os gastos mensais com AWS em **~25%**. Anteriormente modernizou sistemas de crédito corporativo sustentando uma **carteira de crédito multibilionária (em reais)** no Itaú Unibanco, o maior banco da América Latina. Promovido a Tech Lead em **~12 meses** e atualmente lidera **8+ engenheiros**; possui **3 certificações AWS**.

HABILIDADES

Linguagens: TypeScript, JavaScript, Python, SQL

Frameworks e Bibliotecas: Node.js, NestJS, Next.js, React, Angular

IA e Engenharia de Dados: RAG Pipelines, LLMs, Embeddings, Vector Search (PGVector), Semantic Search, OCR, Document Processing

Arquitetura e Padrões: Microservices, Event-Driven Architecture, Domain-Driven Design, Hexagonal Architecture, Serverless, REST API Design (OpenAPI), High Availability

Cloud e DevOps: AWS (ECS, EKS, Fargate, Lambda, S3, API Gateway), Kubernetes, Docker, Terraform, CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins)

Bancos de Dados e Observabilidade: PostgreSQL, MongoDB, Redis, MySQL, Datadog, Prometheus, Grafana

Testes e Qualidade: TDD, BDD, SOLID, SonarQube, Code Review

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

New Rizon

Remoto, Brasil

Engenheiro de Software Sênior, promovido a Tech Lead

Mai 2023 – Presente

Empresa brasileira de software B2B (~60 funcionários) com produtos em legal tech, edtech e Business Intelligence.

- Promovido a Tech Lead em **~12 meses**; lidera **8+ engenheiros** em **5+ produtos**, padronizando padrões arquiteturais, traduzindo requisitos de negócio ambíguos em roadmaps técnicos acionáveis, e desbloqueando entregas através de revisões de solução e priorização técnica.
- Arquitetou e lidera uma plataforma de IA Generativa/RAG para o setor jurídico — permitindo busca e respostas em linguagem natural sobre **milhares de documentos complexos** usando LLMs, embeddings, busca vetorial e pipelines de recuperação, reduzindo o tempo de pesquisa de documentos **de horas para minutos**.
- Arquitetou um microsserviço de identidade multi-tenant (auth/SSO) atendendo **10 mil+ usuários em 5+ aplicações**, estabelecendo o padrão centralizado de autenticação da empresa e eliminando implementações fragmentadas de autenticação.
- Lidera a evolução de um microsserviço de gestão e processamento de arquivos que realiza extração em larga escala, OCR, indexação, vetorização e busca semântica sobre **100 mil+ arquivos** (PDFs, documentos escaneados, imagens, planilhas) — a base de dados que sustenta os produtos de RAG e busca semântica da empresa.
- Projetou o microsserviço ms-dashboards do zero usando Node.js, clean architecture e APIs REST modulares, visando escalabilidade para **10.000+ usuários simultâneos**.
- Reduziu os gastos mensais com AWS em **~25%** ao redimensionar serviços ECS/Fargate, adotar Fargate Spot para processamento assíncrono de documentos, ajustar a alocação de memória do Lambda e automatizar políticas de ciclo de vida do S3 — preservando alta disponibilidade.

NTT Data — alocado no Itaú Unibanco

Remoto, Brasil

Engenheiro de Software Sênior

Jun 2021 – Mai 2023

Consultoria global de TI; atuação no cliente Itaú Unibanco, o maior banco da América Latina.

- Migrou capacidades críticas de produtos estratégicos de crédito corporativo (Conta Garantida e Giro) de sistemas legados monolíticos para microsserviços usando Java, Spring Boot, Angular e AWS — sustentando uma **carteira de crédito multibilionária (em reais)** e **dezenas de milhares de clientes corporativos**.
- Reduziu o tempo de lead time de deploy **de horas para minutos** ao implementar pipelines de CI/CD com GitHub Actions, automatizando build, teste e deploy de aplicações containerizadas na AWS — melhorando a previsibilidade de entregas do squad.
- Elevou o padrão de qualidade técnica do time por meio de definição de contratos de API, revisões de código, discussões de arquitetura, testes automatizados, princípios SOLID e padronização de integrações.

Decisão Sistemas

Goiânia, Brasil

Desenvolvedor de Software Júnior

Nov 2019 – Jun 2021

Software de gestão financeira para instituições brasileiras de microcrédito (Empresas Simples de Crédito).

- Desenvolveu módulos de pagamento, integrações com APIs externas e interfaces web em Angular/Node.js para uma plataforma de crédito de microcrédito — otimizando o ciclo de vida completo das transações das operações de crédito e reforçando componentes críticos com TDD.

ELO Empresa Júnior

Goiânia, Brasil

Trainee de Desenvolvimento de Software

Nov 2018 – Dez 2019

Consultoria júnior de software gerida por estudantes da Universidade Federal de Goiás.

- Entregou aplicações web e de e-commerce para clientes reais usando React.js, React Native e APIs REST, além de liderar treinamentos internos de Docker e React para **10+ membros** — padronizando as práticas de engenharia do time.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-Graduação em Arquitetura de Software

Out 2025

FIAP (Faculdade de Informática e Administração Paulista)

Especialização em design de sistemas distribuídos, microsserviços, padrões de escalabilidade e arquitetura corporativa — aplicada diretamente nas responsabilidades de Tech Lead em ambientes de backend de alto throughput.

Bacharelado em Engenharia de Computação

Dez 2024

Universidade Federal de Goiás (UFG)

Currículo completo de engenharia com sólida base em algoritmos, estruturas de dados, sistemas operacionais, redes de computadores e princípios de engenharia de software.

CERTIFICAÇÕES

AWS Certified Solutions Architect – Associate | AWS Certified Developer – Associate | AWS Certified Cloud Practitioner

IDIOMAS

Inglês (Avançado) • Português (Nativo)