

Luan Andryl

Tech Lead | Engenharia de Plataforma Financeira

Londrina, PR | luan.andryl@gmail.com | linkedin.com/in/luanandryl

Resumo

Engenheiro de software com mais de cinco anos de atuação em infraestrutura financeira no ecossistema BaaS brasileiro, atualmente como Tech Lead na Swap. Trabalho com arquitetura de sistemas distribuídos de alta disponibilidade, processamento de mensagens assíncronas e integrações sujeitas a regulação do Banco Central. Conduzo ADRs, alinhamento técnico cross-tribe e tradução de normativos do BCB em backlog de engenharia. Stack principal: Elixir/OTP, Kotlin/Spring Boot, Kafka e AWS (EKS/MSK). Plena familiaridade com IBM MQ, RSFN/SPI, ISO 20022 e ICP-Brasil.

Experiência

Swap Financial — Tech Lead

março/2025 – atual | Engenheiro de Software Sênior de janeiro/2021 a março/2025

BaaS white-label B2B, com atuação em meios de pagamento, contas e infraestrutura bancária.

Arquitetura e liderança técnica

- Definição de arquitetura de sistemas distribuídos críticos, com foco em autorização de meios de pagamento, ledger transacional e separação regulatória de domínios financeiros.
- Condução de ADRs e RFCs, com foco em contexto, alternativas e rastreabilidade de decisões técnicas.
- Alinhamento técnico cross-tribe entre times de produto e plataforma, atuando como ponte entre Tech Leads de diferentes domínios.
- Liderança de iniciativas de governança de contratos de API, contemplando versionamento, depreciação e separação entre domínios internos e públicos.
- Code review técnico e mentoria de engenheiros em cenários críticos.

Mensageria e processamento em tempo real

- Desenho e evolução de plataformas orientadas a eventos com Kafka, processando alto volume de transações em tempo real.
- Arquitetura de plataformas de integração externa (webhooks, SDKs, APIs) com requisitos de entrega garantida, rastreabilidade e resiliência.
- Diagnóstico e otimização de consumers em produção, incluindo análise de lag, paralelismo e particionamento.

Segurança e conectividade

- Implementação de mTLS fim a fim em fluxos de integração, contemplando ciclo de vida de CSR e estratégia de armazenamento de certificados.
- Configuração e operação de ambientes AWS: EKS, MSK, RDS, SQS, S3, Secrets Manager e IAM/IRSA.

Regulatório e produto

- Tradução de normativos do Banco Central em requisitos técnicos e mapeamento de risco regulatório em arquiteturas que envolvem produtos de conta, crédito e rendimento.
- Análise técnica de fornecedores terceiros sob a ótica de segurança e aderência regulatória.

Luby Software — Desenvolvedor Fullstack

junho/2020 – janeiro/2021

Desenvolvimento de aplicações web com Node.js e React para clientes de diferentes segmentos.

Unect Jr. (UTFPR) — Engenheiro Frontend

agosto/2018 – junho/2020

Empresa júnior da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, com atuação em projetos JavaScript e React.

Competências técnicas

- **Linguagens:** Elixir/OTP, Kotlin/Spring Boot, JavaScript/TypeScript, SQL.
- **Mensageria e eventos:** Apache Kafka (MSK), Broadway, RabbitMQ, event sourcing, CQRS, saga; plena familiaridade com IBM MQ (queue managers, canais, DLQ).
- **Infraestrutura:** AWS (EKS, MSK, RDS, SQS, S3, Secrets Manager, IAM/IRSA), Kubernetes, Linux.
- **Redes:** TCP/IP, TLS mútuo, roteamento e diagnóstico; plena familiaridade com VPC, Transit Gateway, Direct Connect e Route 53.
- **Dados:** PostgreSQL, MongoDB Atlas, BigQuery.
- **Segurança:** mTLS, gestão de certificados, Secrets Manager; plena familiaridade com ICP-Brasil e certificados A1/A3.
- **Arquitetura:** DDD, bounded contexts, arquitetura orientada a eventos, sistemas distribuídos de alta disponibilidade.
- **Regulatório e padrões BR:** PIX, TED, Boletto, normativos do Bacen (Res. 96/2021, CMN 4.966), CCLG, moeda eletrônica, ISPB; plena familiaridade com RSFN, canal SPI e mensageria ISO 20022 (PACS, CAMT, PAIN).

Formação

UTFPR — Engenharia de Computação (Bacharelado, 2014–2019)

ETEC Jacinto Ferreira de Sá — Técnico em Informática (2011–2013)

Idiomas: Português (nativo), Inglês (profissional pleno).