Michel Anderson Lütz Teixeira

Engineering Manager · Mobile | Porto Alegre e Região | (51)98456-7375 | michel@micheltlutz.me | https://micheltlutz.me

RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

Engineering Manager em mobile, com 18 anos de engenharia e cinco deles na Compass UOL, em três escopos: coordenação da engenharia do onboarding do PagBank, governança técnica de 32 Tech Leads no Innovation Studio e, no último ano, arquitetura e pré-venda técnica global das quatro empresas do grupo AI/R. Construo times que entregam software de missão crítica com previsibilidade e formo as lideranças técnicas que sustentam a operação depois que eu saio. Conecto decisão de engenharia a custo, risco e prazo, inclusive quando isso significa recomendar o contrário do que foi pedido. Destaques de Impacto:

Liderança de Times: times de desenvolvimento mobile iOS, como líder técnico na Phi e como Engineering Manager na Compass UOL, e times multidisciplinares de projetos internos da Compass UOL.

Liderança em Escala: time multidisciplinar de 8 pessoas no onboarding do PagBank, a porta de entrada do app (cadastro, login e aprovação da conta), num banco digital que chegou a 34 milhões de clientes, com mais de 100 mil contas novas por mês. Na tribo de mais de 100 pessoas, atuei como referência técnica, com treinamentos, trilhas de estudo, preparação para certificações e mentorias.

Desenvolvimento de Pessoas: trilhas de PDI e formação de Tech Leads, incluindo o plano individual que levou um engenheiro a duas certificações AWS. Liderados hoje atuam no iFood, no Inter e no Luizalabs.

Arquitetura de Missão Crítica: mais de 30 clientes do grupo AI/R, entre eles Vivo, Natura, PicPay, PagBank, Livelo, Ipiranga e BS2. Definição de stack e arquitetura-alvo para Super Apps, com análise de TCO entre nativo e cross-platform.

IA com Governança: IA generativa, Server-Driven UI e Spec-Driven Development na entrega, com specs versionadas, ADRs e gates de Research, Plan e Implement.

TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

ML Creative Hub

Jul/2026 – Atual

Founder & Engineering Lead

Empresa própria de consultoria, treinamento e produtos digitais.

Consultoria e treinamento: atendi 3 empresas, com apoio à estruturação de projetos para a Lei do Bem e o desenvolvimento de um sistema web para uma agência de design.

Liderança técnica: liderei tecnicamente um aplicativo mobile, reduzi os custos de infraestrutura do projeto na AWS e publiquei os aplicativos nas lojas.

Plataforma: pus em produção o exo, um CMS em Rust que serve vários sites numa máquina pequena na AWS.

Compass UOL (grupo AI/R)

Ago/2025 – Jul/2026

Mobile Solutions Architect & Global Pre-Sales

Arquitetura de soluções mobile e pré-venda técnica global do grupo AI/R (Compass UOL, Invillia, Avenue Code e Webjump), para mais de 30 clientes, entre eles Vivo, Natura, PicPay, PagBank, Livelo, Ipiranga, Track & Field, Veloe, BS2, Anima e FGC.

Liderança por influência: fui a referência técnica dos Tech Leads e dos Forward Deployed Engineers das quatro empresas do grupo, com acompanhamento recorrente de arquitetura, qualidade e impedimentos.

Pré-venda: conduzi respostas a RFPs e RFIs e respondi pelo escopo, pelos riscos e pela estimativa (Capex e Opex) das propostas, ou seja, pelo número que o cliente assina.

Arquitetura: defini stacks de Super Apps e de plataformas críticas, em projetos novos e legados, e pesei nativo contra cross-platform por desempenho, modularização e custo total.

IA e modernização: liderei a adoção de Spec-Driven Development (specs versionadas, ADRs e gates de Research, Plan e Implement), de Server-Driven UI e de IA generativa no ciclo de engenharia.

Aceleradores: estruturei frameworks internos de CI/CD, segurança e qualidade de código, usados pelas unidades do grupo.

Compass UOL

Mai/2022 – Set/2025

Engineering Manager - Mobile Apps

Gestão de engenharia mobile no Innovation Studio da Compass UOL: pessoas, entrega e padrão técnico em projetos para grandes marcas.

Times: liderei times de desenvolvimento mobile iOS e times multidisciplinares de projetos internos da Compass UOL.

Pessoas: conduzi 1:1s, planos de desenvolvimento e mediação de conflitos dos times, com práticas de Management 3.0. Um dos planos individuais levou um engenheiro a duas certificações AWS, e pessoas que liderei atuam hoje no iFood, no Inter e no Luizalabs.

Governança técnica: respondi pelos padrões de arquitetura e de qualidade de 32 Tech Leads, em iniciativas mobile de alta complexidade.

Formação: estruturei trilhas de desenvolvimento e de incentivo a certificações para os times.

Entrega: conduzi a modernização para micro-apps e levei SOLID, TDD e code review aos times, para reduzir dívida técnica e dar previsibilidade às entregas.

IA na engenharia: ajudei a definir as diretrizes de uso de IA no ciclo de engenharia dos squads de mobile e de modern applications.

Compass UOL

Ago/2021 – Abr/2022

Mobile Engineering Coordinator

Coordenação da engenharia do onboarding do PagBank, a porta de entrada de um banco digital que chegou a 34 milhões de clientes.

Time: coordenei um time multidisciplinar de 8 pessoas, responsável pela porta de entrada do app, do cadastro e do login até a aprovação da conta. O fluxo recebia mais de 100 mil clientes novos por mês, com foco em desempenho e recuperação de desastres.

Tribo: atuei como referência técnica de uma tribo de mais de 100 pessoas, com treinamentos, trilhas de estudo, preparação para certificações e mentorias.

Arquitetura: defini e pus em prática o padrão de micro-apps do Super App, que permitiu a Banking, Adquirência e Investimentos evoluírem de forma independente.

Qualidade: padronizei code review, TDD e acordos de arquitetura entre os squads.

Segurança: mantive a coesão técnica e as práticas de AppSec durante a expansão rápida dos times.

Phi

Jun/2019 – Jul/2021

Technical Lead & Specialist iOS Engineer

Liderança técnica de times de desenvolvimento iOS em fintech e banco, nos projetos Payly e Iupp (Itaú).

Liderança técnica: liderei times de desenvolvimento iOS nas entregas dos apps, entre eles os ligados ao lançamento do Pix, com foco em robustez transacional.

Arquitetura: estruturei a arquitetura iOS modular dos apps, para manutenção e evolução seguras em domínio regulado.

CI/CD: implementei e evoluí os pipelines mobile de build e release.

Produtividade: desenvolvi ferramentas internas para macOS que automatizam código repetitivo no ciclo de desenvolvimento iOS.

Cíngulo

Abr/2018 – Jun/2019

Lead iOS Engineer

Reengenharia do app principal da Cíngulo, de Angular para Swift nativo.

Migração: liderei a reescrita do app em Swift, com foco em desempenho e estabilidade.

Arquitetura: defini MVVM modular, Backend-Driven UI e programação reativa (RxSwift e RxCocoa).

Persistência: estruturei o armazenamento local com Core Data.

Receita: implementei In-App Purchases e autenticação biométrica (Face ID e Touch ID).

Thema Informática LTDA.

Ago/2015 – Abr/2018

Front-end web & Mobile Developer

Transformação digital de órgãos públicos, incluindo app híbrido em Ionic/Angular para gestão de ativos no TJ-RS e portais e-Gov de alto tráfego.

Masters Mx

Jan/2011 – Jul/2017

Founder & Technical Lead

Fundei e liderei consultoria de software, atuando ponta a ponta em pré-venda, descoberta com stakeholders, arquitetura e execução.

Início de carreira

2008 – 2010

Analista de Sistemas e Desenvolvedor — UniRitter e consultorias (Terra/Canopus)

Desenvolvimento web e sistemas acadêmicos, consolidando base em análise de requisitos e entrega orientada a negócio.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- MBA em BI, Marketing Digital e Estratégia Data Driven — PUCRS — Concluído em 2024.
- MBA em Tecnologia para Negócios, AI, Data Science e Big Data — PUCRS — Concluído em 2022.
- Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Estácio — Concluída em 2020.

IDIOMA

- Português (nativo) · Inglês (profissional)

CERTIFICADOS

- **Gestão e Agilidade:** KMP I® - Kanban System Design KSD • Management 3.0 Fundamentals Online Workshop • Certified Associate in Project Management (CAPM)® • ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management
- **Cloud e IA:** AWS Certified Solutions Architect – Associate • AWS Certified AI Practitioner • Claude Code in Action • Gen AI Technical Certification
- **Segurança:** EXIN Information Security Foundation (ISFS) • Ethical Hacking Foundation - EHF EXIN • iOS Application Security Fundamentals • Perícia Judicial

CURSOS E FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Tech Manager 5.0, Strides (2026 a 2027, em andamento)