Miguel Oliveira Bizzi www.linkedin.com/in/miguelbizzi
migueloliveirabizzi@gmail.com miguelbizzi.com.br

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Full Stack Sênior com 4+ anos de experiência construindo produtos escaláveis do zero. Histórico de liderança técnica em times globais, entrega de plataformas críticas para saúde, educação, CRM's, SaaS e e-commerce e redução de gargalos operacionais com soluções de alta performance. Especialista em ReactJS, Next.js, SvelteKit, NestJS, GoLang, Laravel, React Native, AWS, IA/automação.

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

ENGENHEIRO DE SOFTWARE FULL STACK SÊNIOR
Wiggle | Time Global | Set 2025 – Presente

- Construí e lancei uma plataforma completa de gestão financeira para clínicas veterinárias do zero, processando mais de **USD$ 2 milhões** em volume mensal de pagamentos, unificando POS, planejamento de tratamentos, faturamento, processamento de pagamentos e CRM em um único sistema, reduzindo fricções operacionais e fluxos manuais entre as clínicas, com forte foco na confiabilidade das transações, escalabilidade, consistência de dados e disponibilidade operacional.
- Arquitetei o backend completo com NestJS, Prisma e PostgreSQL, suportando planos de tratamento multi-nível com processamento automático de transações, ingestão de planos assistida por IA. Aumentando margens e acelerando o onboarding das clínicas.
- Implementei integração com gateway Fiserv e terminais POS Clover, habilitando portal de autoatendimento de pagamentos e reduzindo chamados administrativos das equipes das clínicas.
- Provisionei e operei a infraestrutura de produção na AWS (EC2, ElasticBeanstalk, Aurora, CloudFront), garantindo alta disponibilidade e escalabilidade para um sistema financeiramente crítico com processamento de pagamentos em tempo real.
- Trabalhei em estreita colaboração com times de produto e liderança para traduzir dores operacionais em soluções técnicas, garantindo escalabilidade, conformidade e alta confiabilidade em um sistema crítico do ponto de vista financeiro.

ENGENHEIRO DE SOFTWARE FULL STACK SÊNIOR
Phew.ai | Time Global | Freelance | Out 2025 – Jan 2026

- Liderei o desenvolvimento de uma plataforma de inteligência de conteúdo baseada em IA que transforma feeds personalizados de artigos em conteúdos autênticos e prontos para publicação em redes sociais, ajudando usuários a manter presença online consistente com mínimo esforço manual.
- Escalei o pipeline de processamento para 500+ artigos/hora via Vercel Functions, Supabase e n8n, com batching inteligente, retry resiliente e fallback automático.
- Conduzi decisões arquiteturais e defini padrões técnicos, equilibrando performance, eficiência de custos e manutenibilidade, além de mentorar contribuidores e alinhar a execução técnica aos objetivos do produto.

TECH LEAD & ENGENHEIRO FULL STACK
Faculdade Realiza | Nov 2023 - Setembro 2025

- Liderei a migração completa de um sistema legado para plataforma moderna, entregando novo Portal do Aluno e Área do Professor que atendem 1.000+ usuários ativos com processos 100% automatizados.
- Coordenei time multidisciplinar de desenvolvimento adotando metodologias ágeis, aumentando a velocidade de entrega das sprints.
- Redesenhei a camada de APIs com GoLang, garantindo alta performance, segurança e escalabilidade horizontal; integrei Websockets e Webhooks para comunicação em tempo real entre sistemas internos e externos.

ENGENHEIRO FULL STACK
Agência Axify | Freelance | Set 2024 - Jun 2025

- Modernizei um sistema de CRM integrado ao WhatsApp, otimizando os fluxos de atendimento com automação por IA, o que resultou em redução de no tempo médio de resposta ao cliente.
- Fui responsável pela criação de uma plataforma de venda e gerenciamento de cursos, do zero até a entrega final, gerando aumento na conversão de vendas para os clientes da agência.
- Desenvolvi SaaS com integração a marketplaces e plataformas educacionais, gerando nova fonte de receita para a agência.
- Minha atuação foi essencial para otimizar processos, melhorar a performance do CRM e entregar soluções inovadoras, fortalecendo a estratégia digital da agência e dos seus clientes.

ENGENHEIRO FULL STACK
SL Treinos | Freelance | Jun 2024 - Out 2024

- Desenvolvi app mobile de treino personalizado (React Native, Expo, Redux Toolkit) permitindo que alunos sigam planos definidos pelos treinadores com registro histórico de cargas e séries.
- A implementação da solução ajudou a automatizar o processo de acompanhamento de treinos, reduzindo a carga administrativa da assessoria de personal training e melhorando a eficiência dos treinadores.
- Entreguei dashboard administrativo completo (Next.js, Shadcn, TailwindCSS) com cálculo automático de volume e ajuste de carga, reduzindo em ~70% o tempo gasto em tarefas manuais da assessoria.

DESENVOLVEDOR FULL STACK JUNIOR
Aglets Soluções | Set 2022 - Nov 2023

- Desenvolvimento de um aplicativo de força de vendas para distribuidoras utilizando React Native e Expo como tecnologias. A aplicação conta com funcionalidade offline first usando o RealmDB, estilização com Styled Components e gerenciamento de estado com Redux

- Implementei e-commerce B2B inteligente com funcionalidades exclusivas para distribuidoras, além de novas features no portal ERP via PHP/Laravel.
- Com as metodologias ágeis, desenvolvi habilidades em gerenciamento de Sprints, resolução de problemas e trabalho colaborativo, resultando em entregas de alta qualidade e maior satisfação dos clientes.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React.js, SvelteKit, Next.js, React Native, Expo, TypeScript, TailwindCSS, Shadcn/ui, Redux, React Query
Backend: NestJS, Node.js, GoLang, Laravel (PHP), REST APIs, WebSockets, Webhooks
Tests: Jest, Cypress, Playwright
Banco de dados: PostgreSQL, MySQL, Prisma ORM, RealmDB, Supabase
IA & Automação: n8n, LLM integration, AI-assisted pipelines, OpenClaw, OpenAI
Cloud & DevOps: AWS CloudFront, AWS ElasticBeanstalk, AWS EC2, AWS Aurora, Vercel, Docker, CI/CD
Pagamentos: Fiserv, Clover POS, Stripe
Metodologias: Agile/Scrum, Tech Leadership, Code Review, Mentoria

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Sistemas de Informação
PucMinas | Fev 2022 - Dez 2026

IDIOMAS

Português: Nativo | **Inglês:** Fluente | **Espanhol:** Intermediário | **Alemão:** Básico