Michael Becker

Engenheiro de Software Sênior · Tech Lead · .NET / Sistemas Backend

Vitória, ES, BR · michaelrbk@gmail.com · GitHub · LinkedIn · michaelrbk.github.io

RESUMO PROFISSIONAL

Tech Lead e Engenheiro de Software Sênior com mais de 20 anos de experiência projetando e entregando software para clientes internacionais nas Américas e Europa. Especialista em .NET, Sistemas Backend e arquiteturas modernas (DDD, CQRS, Clean Architecture). Motivado em construir equipes e sistemas sólidos e ajudar desenvolvedores a crescer. Apaixonado por programação, automação, simplicidade e entrega incremental de valor com qualidade.

COMPETÊNCIAS

Arquitetura: DDD, CQRS, Clean Architecture, Modular Monoliths, Microservices, Event-Driven Systems

Cloud & DevOps: Azure Functions, Azure Service Bus, Azure Storage, AWS, CI/CD, Infrastructure as Code

Ferramentas de IA: Claude Code, Cursor, GitHub Copilot, Fluxos de desenvolvimento assistidos por IA

Linguagens: .NET, .NET Core, C#, Python, Java, PHP, ADVPL, JavaScript, Go, HTML/CSS

Bancos de Dados: MSSQL, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Armazenamento não relacional Azure

Práticas: Agile / Scrum, Testes Automatizados, Qualidade de Código, Git, SVN

Machine Learning: Python, TensorFlow, Scikit-learn, Análise de Dados, Reconhecimento de Imagem

Liderança: Gestão de Equipes, Mentoria, Design de Soluções, Definição de Padrões, Análise de Negócios

EXPERIÊNCIA

IntrosMatter — Delaware, EUA (Remoto) Dez 2024 - Atual

Tech Lead / Engenheiro de Software

- TechLead de um time de 8 engenheiros, definindo arquitetura, design de soluções e padrões de desenvolvimento.
- Design de soluções end-to-end e acompanhamento e contribuição no backend.
- Defini processos e melhores práticas de desenvolvimento para garantir qualidade e consistência nas entregas.
- Mantive a documentação do projeto para apoiar a integração de novos membros e o compartilhamento de conhecimento.
- Migrei o processo de deploy de feature branches + QA manual para CI/CD trunk-based com testes automatizados, viabilizando múltiplos releases diários
- Adaptei o framework interno para ser usado em uma arquitetura moderna com acoplamento mínimo, e liderei o time durante o processo de transição.
- Desenvolvimento assistido por IA (Claude Code, Cursor, GitHub Copilot) — definindo práticas para uso eficaz em toda a equipe.

BairesDev — Core Team — Buenos Aires, Argentina (Remoto) Ago 2022 – Dez 2024

Tech Lead / Engenheiro de Software

- Promovido a Tech Lead em 4 meses após entrar no Parterships Core Team.
- Adaptei framework interno para padrões DDD, CQRS e Clean Architecture.
- Projetei e implementei uma solução integrada de testes automatizados para o time.

FoodX (via BairesDev) — Vancouver, Canadá (Remoto) Dez 2020 – Ago 2022

Team Lead / Engenheiro de Software

- Promovido a Team Lead em 4 meses.
- Construí microsserviços orientados a eventos no Azure (Functions, Service Bus, Storage Queues, armazenamento não relacional).
- Liderei 3 serviços core e fui responsável pelo design e entrega de funcionalidades.
- Implementei projetos com Infrastructure as Code e pipelines CI/CD totalmente automatizados.
- Projetei e entreguei funcionalidades com padrões DDD e Clean Architecture e testes com 99% de code coverage.

Technos da Amazônia S/A — Rio de Janeiro, Brasil Ago 2018 – Dez 2020

Especialista em Sistemas

- Projetei e desenvolvi customizações do ERP Protheus (ADVPL) para os módulos financeiro, compras e faturamento.
- Construí processos automatizados de faturamento e consignação; otimizei consultas MSSQL para performance.
- Gerenciei integrações de estoque/logística, atualizações de versão e rotinas fiscais.

Ideias Tecnologia — Rio de Janeiro, Brasil Jun 2014 – Jul 2018

Analista de Sistemas Sênior

- Entreguei customizações do ERP Protheus para diversas empresas clientes.
- Liderei múltiplos projetos de migração de versão do Protheus do início ao fim.
- Introduzi em diversos clientes a boas práticas de desenvolvimento, controle de versão e aprovações internas.

Distribuidora Record — Rio de Janeiro, Brasil Set 2013 – Jun 2014

Analista de Sistemas

- Customizei módulos do ERP Protheus (financeiro, compras, faturamento) em ADVPL.
- Automatizei processos de faturamento e consignação; otimizei consultas MSSQL.
- Mantive integrações de logística e fiscal.

Doctor Clin Operadora — Novo Hamburgo, Brasil Abr 2009 – Set 2013

Analista de Sistemas

- Customizei o módulo PLS (saúde suplementar) do Protheus em ADVPL.
- Criei relatórios gerenciais em Oracle para tomada de decisões operacionais.
- Administrei servidores Linux e desenvolvi a intranet corporativa (PHP, Drupal, MySQL).
- Implantei e customizei o sistema de chamados open source GLPI (PHP, MySQL).

Back From The Future — Laptop Lab — Dublin, Irlanda Abr 2008 - Mar 2009

Técnico de Computadores

- Reparei e configurei laptops PC e Apple em uma oficina de alto volume.
- Promovido a gerente de laboratório em 3 meses, liderando uma equipe de 4 técnicos.
- Realizei atendimento ao cliente em inglês para diagnósticos, orçamentos e retiradas.

PRD Tecnologia de Gestão — Novo Hamburgo, Brasil Mai 2006 - Mar 2008

Desenvolvedor

- Contribuí para o desenvolvimento inicial de produtos em uma startup.
- Construí um módulo financeiro de ERP e um sistema completo de gestão de leiloeiros com site de licitações online.
- Tecnologias: xHarbour (Clipper), Java Servlets, iReport, PostgreSQL.

Schmitt Materiais para Escritório — Novo Hamburgo, Brasil Set 2003 - Mar 2006

Analista de Suporte

- Cogerencio o time de suporte e a frota de equipamentos da empresa.
- Trei usuários em ambientes Linux e Windows.
- Desenvolvi sistemas internos em xHarbour (Clipper) com PostgreSQL; administrei servidores Linux/Windows.

FORMAÇÃO

Pós-Graduação (MIT) — Desenvolvimento Mobile 2014 - 2017
Instituto Infnet, Rio de Janeiro, Brasil

Bacharelado — Ciência da Computação 2004 - 2012
Universidade Feevale, Novo Hamburgo, Brasil

Formação Técnica — Técnico em Informática 2001 - 2003
Escola Santa Catarina, Novo Hamburgo, Brasil

PUBLICAÇÕES & OPEN SOURCE

Vetorização de Pixel Art — Trabalho de Conclusão de Curso — github.com/michaelrbk/pixelart-vectorizer

Portfólio Open Source — Android, iOS, Cordova, Ionic, .NET / .NET Core, Go — github.com/michaelrbk

IDIOMAS

Português (Nativo) · **Inglês** (Fluente) · **Espanhol** (Conversacional) · **Francês** (Básico)