

Nelson Toledo

Engenheiro de Software Sênior | Backend · Fullstack · Integração de Sistemas
Maringá, Brasil (Remoto) · nelsonmatheuss@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/nelson-toledo-39a805192

Resumo Profissional

Engenheiro de Software Sênior com mais de 14 anos de experiência projetando, construindo e escalando sistemas críticos para o negócio em domínios de ERP, web e arquiteturas distribuídas. Capacidade comprovada de conectar plataformas legadas a stacks modernas — de Uniface e Oracle PL/SQL a Node.js, Go e React. Entrega soluções de ponta a ponta com foco em performance, confiabilidade e código manutenível. Experiência com fluxos de desenvolvimento assistidos por IA e integração de LLMs. Atua com excelência em equipes remotas e multidisciplinares, adaptando-se rapidamente a novos domínios e tecnologias.

Competências Principais

- **Backend:** Node.js, Go, C# / .NET, PHP, PL/SQL, APIs REST
- **Frontend:** React.js, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3
- **Dados:** Oracle, PostgreSQL, MySQL, SQLite, Redis
- **Infraestrutura:** Docker, Kubernetes, RabbitMQ, arquiteturas baseadas em filas
- **Legado & ERP:** Uniface (Especialista — 14 anos), módulos ERP, modernização de sistemas
- **Práticas:** Git, Agile/Scrum, code review, desenvolvimento assistido por IA, depuração de sistemas distribuídos, arquitetura limpa

Experiência Profissional

Desenvolvedor de Software Sênior — Vertti

Maringá, Brasil · Nov 2019 – Atual

- Arquitetou e entregou sistemas de negócio customizados para múltiplos clientes, combinando Uniface com tecnologias modernas — Node.js e Go no backend, React.js no frontend.
- Projetou APIs RESTful e pipelines de processamento assíncrono com workers baseados em Redis e RabbitMQ, melhorando throughput e confiabilidade dos sistemas.
- Construiu fluxos de assistente integrando LLMs a produtos, aplicando engenharia de prompts e saídas estruturadas para automação.
- Liderou a resolução de incidentes complexos em produção, rastreando problemas entre serviços, bancos de dados e camadas de dados para reduzir o tempo de resolução.
- Desenvolveu uma DLL wrapper em C# / .NET para interoperabilidade com biblioteca de terceiros, viabilizando integração com sistemas que exigiam pontos de entrada em código gerenciado.
- Criou ferramenta de parsing HTML em C# para extrair e isolar elementos CAPTCHA de páginas web para fluxos de processamento automatizado.
- Containerizou serviços com Docker e estabeleceu padrões de deploy para ambientes escaláveis e reproduzíveis.
- Colaborou em squads ágeis multidisciplinares, conduzindo code reviews e promovendo padrões de engenharia no time.
- **Tecnologias:** Uniface, PL/SQL, React.js, Node.js, Go, C# / .NET, PHP, C++, Redis, RabbitMQ, Docker

Analista de Sistemas — Rovitex

Luiz Alves, Brasil · Jun 2019 – Nov 2019

- Responsável por módulos críticos de ERP — Contábil, Fiscal, Financeiro e Faturamento Eletrônico — analisando e otimizando regras de negócio e fluxos de dados centrais.

- Construiu sistema de integração de pedidos comerciais em C# / .NET, conectando fluxos internos do ERP com plataformas externas.
- Desenvolveu integrações de sistemas conectando plataformas internas a serviços externos, garantindo conformidade com regulamentações fiscais.
- **Tecnologias:** Uniface, PL/SQL, C# / .NET

Desenvolvedor de Software — Romagnole

Mandaguari, Brasil · Out 2011 – Jun 2019

- Evoluiu e manteve um sistema ERP legado de grande porte por 8 anos, garantindo estabilidade e performance nos módulos financeiros e logísticos.
- Entregou otimizações de regras de negócio e melhorias em fluxos de dados que fortaleceram processos financeiros críticos.
- Contribuiu com integrações baseadas em mensageria usando RabbitMQ para comunicação desacoplada e confiável entre sistemas.
- **Tecnologias:** Uniface, PL/SQL, Java, RabbitMQ

Projetos Selecionados

- **Nottea:** Aplicação de gestão de conhecimento e anotações baseada em Markdown, construída para produtividade de desenvolvedores. Projetada com arquitetura offline-first e padrões de conteúdo estruturado, inspirada no Inkdrop.
- **Assis by Coolhub:** Plataforma de automação e atendimento via WhatsApp com arquitetura de filas e workers (baseada em Redis), projetada para processamento assíncrono escalável e fluxos de assistente com IA.
- **Adpilot by Coolhub:** Plataforma de criação e gestão de anúncios com IA, automatizando campanhas publicitárias com geração inteligente de conteúdo e otimização de performance.

Formação Acadêmica

- Bacharelado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — UniCesumar (2013–2017)
- Informática — Universidade Estadual de Maringá (2009–2012)

Idiomas

- Inglês — Proficiência Profissional Completa (C2 – EF SET: 73/100)
- Português — Nativo

Certificações

- EF SET English Certificate — 73/100 (C2 Proficient)
- Getting Started with DevOps on AWS
- Claude Code in Action