

Vítor Henrique Santos Reis

Desenvolvedor Full Stack

Belo Horizonte, MG
wytorh@gmail.com
linkedin.com/in/vitorwebdev
github.com/VitorSantosH
(31) 97179-6867

RESUMO

Sou desenvolvedor Full Stack com mais de 6 anos de atuação no desenvolvimento de aplicações web escaláveis e de alto desempenho. Trabalho principalmente com C#, .NET Core e Entity Framework, com forte atuação na integração de sistemas complexos.

Transito com a mesma profundidade entre dois ecossistemas: C# / .NET com Angular e Blazor, e Node.js com React. Somo a isso automação em Python e bancos relacionais e não relacionais, além de expertise em soluções fiscais — emissão de NFS-e e CT-e OS, integração com prefeituras e com APIs bancárias.

Hoje atuo como referência técnica de um time de desenvolvimento, conduzindo code reviews, apoiando decisões de arquitetura e fazendo mentoria de desenvolvedores em início de carreira.

TECNOLOGIAS

Back-end

C# · .NET 8 / .NET Core · ASP.NET Core · Entity Framework · Node.js · Express · APIs REST

Integrações

NFS-e / CT-e OS · APIs bancárias (boletos) · APIs de terceiros · RabbitMQ · SignalR

Dados

SQL Server · PostgreSQL · MongoDB · Modelagem de dados

Arquitetura & qualidade

Clean Architecture · DDD · Microserviços · SOLID · Testes com xUnit · Code review

Legado

VB6 · Crystal Reports · Migração para .NET

Front-end

React.js · Angular · Blazor · TypeScript · JavaScript · Tailwind CSS

Python & automação

Python · FastAPI · OCR (Tesseract) · OpenCV

Infraestrutura

Docker · Linux · AWS (EC2) · IIS · Windows Services · Quartz (agendamentos) · Serilog · Swagger / OpenAPI

Práticas

Git · Scrum / Kanban · Mentoria técnica · Levantamento de requisitos

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Consultor de Desenvolvimento de Software — Head5 Engenharia

Out/2025 — Atual

Efetivado direto em abr/2026 · início via Tarso Tecnologia · Belo Horizonte/MG · Híbrido

- Único desenvolvedor sênior da equipe, atuando como referência técnica para um desenvolvedor júnior e dois estagiários: code review, decisões de arquitetura e mentoria.
- Desenvolvimento do leitor de documentos com OCR em Python, que substituiu a conferência manual de PDFs técnicos — cerca de uma semana de trabalho por mês reduzida a poucas horas de revisão.
- Deploy do serviço de OCR em servidor Ubuntu e das aplicações .NET em IIS no servidor da empresa.
- Arquitetura das funcionalidades novas em microserviços, com modelagem orientada a domínio (DDD) e comunicação por APIs REST.
- Testes unitários e de integração com xUnit nos módulos críticos, verificados no code review.
- Análise, especificação e implementação de soluções corporativas sob demanda.
- Melhoria contínua dos processos internos de desenvolvimento.

Manutenção e evolução de sistema legado em VB6 com Crystal Reports, incluindo a interoperabilidade com módulos novos escritos em C#.

Desenvolvimento de integrações entre o sistema legado e plataformas modernas, priorizando escalabilidade e confiabilidade.

Migração de funcionalidades para novas tecnologias e automação de processos até então manuais.

Modelagem dos módulos novos em C# com DDD, isolados do legado como serviços independentes.

Testes automatizados com xUnit nos módulos novos, criando rede de segurança para a migração gradual.

Apoio à equipe técnica na análise de demandas e resolução de problemas em ambiente produtivo.

Desenvolvedor Full Stack — Globalrv Rastreamento Ltda

Jan/2024 — Ago/2025

Construção do faturamento automatizado da operação: o sistema lê os contratos e a frota vinculada a cada um, gera o boleto via API bancária e emite a NFS-e na Prefeitura de Belo Horizonte — tudo em um fluxo único, sem etapa manual.

Cerca de 3 mil notas fiscais emitidas por mês em uso interno, com folga de capacidade para volumes bem maiores.

Integração com as APIs de três bancos (Inter, Itaú e Bradesco) para emissão e acompanhamento de boletos.

Manutenção e evolução dos sistemas de CT-e OS e NFS-e em C#, .NET Core e Entity Framework, mantendo a conformidade fiscal a cada mudança de regra da prefeitura.

Separação do sistema em serviços independentes com DDD, isolando os domínios de faturamento, frota e emissão fiscal.

Testes unitários e de integração com xUnit nas rotinas fiscais e de integração bancária, onde falha em produção significa nota emitida errada.

Desenvolvedor Full Stack — Freelancer

Mar/2020 — Jan/2024

Desenvolvimento de soluções web para clientes de diversos setores, com foco em aplicações robustas e escaláveis.

Implementação de plataforma de consulta de saldo FGTS integrando quatro APIs de terceiros.

Criação de serviço com funcionalidades avançadas de consulta de dados financeiros.

Hospedagem e manutenção das aplicações em instâncias EC2 na AWS: provisionamento, deploy e monitoramento.

Desenvolvimento de sites institucionais aplicando boas práticas de front-end e back-end.

PROJETOS**Leitor de documentos com OCR**

Sistema que lê sozinho documentos técnicos em PDF — inclusive páginas digitalizadas, que para o computador não passam de fotos. Ele encontra as tabelas dentro do arquivo, reconhece o que está escrito e devolve as informações já organizadas. A conferência que consumia cerca de uma semana por mês, folha por folha, hoje sai em minutos e se resume a algumas horas de revisão.

Python · FastAPI · OCR (Tesseract) · OpenCV

SGTrack — sgtrack.com.br

Plataforma de rastreamento de cerca de 10 mil veículos, com faturamento automatizado: leitura dos contratos, emissão do boleto via API bancária e da NFS-e junto à prefeitura em um só fluxo.

C# · .NET Core · Entity Framework · SQL

Consulta Saque — consultasaque.com.br

Plataforma de consulta de saldo FGTS que unifica quatro APIs de terceiros em um único fluxo, com tratamento de falhas entre provedores.

React.js · Node.js · Integrações

API FGTS — apifgts.com.br

Serviço com funcionalidades avançadas de consulta de dados financeiros, projetado para consumo por outras aplicações.

Node.js · API REST · MongoDB

GN Engenharia — gnengenhariamanutencao.com.br

Site institucional desenvolvido do zero, com foco em performance, responsividade e boas práticas de front-end e back-end.

React.js · CSS3 · SEO

FORMAÇÃO

Bacharelado em Sistemas de Informação

Cursando

Centro Universitário Newton Paiva · desde jun/2025

Técnico em Desenvolvimento Web

2020 — 2021

FATEC SENAI Belo Horizonte · curso pausado

Cursos complementares: Alura — Entity Framework Core, .NET Core, Bootstrap 4 · Udemy — React + Redux, Web Moderno 2022, POO em Java