

JOÃO VICTOR MOLICO VILLELA

Desenvolvedor Full Stack | Especialista em Automação e Integrações

Telefone: (11) 94844-5809 | E-mail: victormolicovillela@icloud.com

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com mais de 6 anos de experiência em desenvolvimento web, automação de processos e integração de sistemas. Especialista em n8n, com foco em automação low-code, integrações de APIs e otimização de processos empresariais. Sólida experiência em projetos educacionais, governamentais e corporativos de larga escala, incluindo plataformas com mais de 1 milhão de acessos mensais. Histórico comprovado de redução de até 70% no tempo operacional através de soluções de automação.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Freelancer | Especialista em Automação

Autônomo | Agosto 2025 - Presente

- Desenvolvimento de soluções de automação empresarial utilizando n8n para otimização de processos e redução de custos operacionais
- Criação de workflows complexos para integração entre múltiplos sistemas, incluindo CRMs, ERPs, planilhas e APIs externas
- Desenvolvimento de pipelines ETL para sincronização e transformação de dados entre plataformas heterogêneas
- Implementação de automações que reduziram tempo operacional em até 70% nos clientes atendidos
- Integração de APIs REST, webhooks e desenvolvimento de scripts customizados em JavaScript e Python
- Consultoria em automação de processos empresariais e mapeamento de oportunidades de otimização
- Gestão de bancos de dados PostgreSQL e Supabase para armazenamento e análise de dados

Principais Projetos de Automação:

Sistema de Monitoramento Automático de APIs

Desenvolvimento de sistema de monitoramento 24/7 com alertas em tempo real via e-mail e mensageria, garantindo alta disponibilidade de serviços críticos.

Automação de Onboarding de Clientes

Implementação de processo automatizado completo que reduziu o tempo de cadastro e integração de novos clientes de 4 horas para 10 minutos, incluindo criação de contas, envio de credenciais e configuração de sistemas.

Pipeline ETL para Integração de Dados

Desenvolvimento de pipeline de extração, transformação e carga para sincronização automática entre plataforma de e-commerce e sistema ERP, eliminando entrada manual de dados.

Integração de Dashboards Unificados

Consolidação de dados de múltiplas fontes (Google Sheets, bancos de dados, APIs) em dashboards unificados para análise gerencial em tempo real.

Tecnologias utilizadas: *n8n, JavaScript (Node.js), Python, PostgreSQL, Supabase, APIs REST, Webhooks, Git*

Especialista em Desenvolvimento Web

Fundação Vanzolini | Janeiro 2019 - Julho 2025

- Desenvolvimento e manutenção de portais web institucionais e educacionais utilizando WordPress e Moodle
- Criação de temas e plugins customizados para WordPress e Moodle, atendendo requisitos específicos de projetos governamentais de grande porte
- Gestão de ambientes virtuais de aprendizagem (AVA) para capacitação de professores da rede estadual de ensino
- Implementação de melhorias de performance, otimização de SEO e garantia de estabilidade das aplicações
- Desenvolvimento de layouts responsivos e implementação de melhorias de experiência do usuário (UX/UI)
- Administração de servidores Linux e gestão de repositórios GitLab com pipelines de CI/CD

Projetos em Destaque:

Portal Detran-SP

Desenvolvimento e manutenção de portal informativo governamental com mais de 1 milhão de acessos mensais. Implementação de layouts responsivos e otimização para dispositivos móveis, garantindo acessibilidade e performance.

Tecnologias: *WordPress, PHP, JavaScript, MySQL*

AVA - EFAPE (Ambiente Virtual de Aprendizagem)

Desenvolvimento de ambiente virtual de aprendizagem completo para capacitação de professores da rede estadual. Criação de trilhas de aprendizagem personalizadas, sistema de avaliação e acompanhamento de progresso.

Tecnologias: *Moodle, PHP, JavaScript, PostgreSQL*

Plataforma CATE - Centro de Apoio ao Trabalho e Empreendedorismo

Criação de plataforma web completa para suporte e orientação a empreendedores. Desenvolvimento de sistema de cadastro, gestão de usuários e disponibilização de conteúdos educacionais.

Tecnologias: *WordPress, PHP, JavaScript, PostgreSQL*

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Automação e Integrações

- n8n - Criação de workflows complexos e automações low-code
- REST APIs - Integração de sistemas e serviços externos
- Webhooks - Comunicação em tempo real entre sistemas
- RPA - Automação de processos repetitivos
- ETL - Extração, transformação e carga de dados

Desenvolvimento de Software

- Backend: JavaScript (Node.js), Python, PHP
- Frontend: React, HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+)
- CMS: WordPress (temas, plugins, WooCommerce), Moodle (LMS, trilhas de aprendizagem)

Banco de Dados

- PostgreSQL - Modelagem, queries avançadas, índices e otimização de performance
- Supabase - Backend as a Service, autenticação e APIs REST
- MySQL - Gestão de bancos de dados relacionais
- DBeaver - Administração e visualização de dados

DevOps e Infraestrutura

- Linux (Ubuntu, Debian) - Administração de servidores
- Git, GitLab - Controle de versão e pipelines de CI/CD
- Docker - Containerização de aplicações
- Metodologias: Agile, Scrum

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação (em curso)

Universidade Paulista - UNIP

IDIOMAS

- Português - Nativo
- Inglês - Intermediário (leitura técnica e compreensão)

DIFERENCIAIS PROFISSIONAIS

- Redução comprovada de até 70% no tempo operacional através de soluções de automação
- Experiência em projetos de larga escala com mais de 1 milhão de acessos mensais
- Expertise em integração de múltiplos sistemas e APIs heterogêneas
- Capacidade de traduzir necessidades de negócio em soluções técnicas eficientes e escaláveis
- Disponibilidade imediata para atuação 100% remota em projetos nacionais e internacionais