

Renan Silva

SENIOR SOFTWARE ENGINEER | TECH LEAD | PYTHON | BACKEND | AUTOMAÇÃO | INTEGRAÇÕES

São Paulo, Brasil | renan.silva1052g@gmail.com | +55 (11) 91838-9197

PORTFÓLIO ONLINE: renan-cv.kanam.com.br | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Engenheiro de software sênior e Tech Lead, hands-on em Python, backend, APIs, automações e integrações. Atuo do desenho técnico ao código, deploy e sustentação de sistemas críticos, hoje com responsabilidade técnica sobre um ecossistema de 70+ serviços em produção.

Minha liderança é técnica e próxima da execução: organizo decisões e prioridades, apoio o time e continuo participando diretamente da arquitetura, implementação, observabilidade e incidentes.

70+ automações, APIs e serviços em produção	5+ anos do suporte à arquitetura sem pular etapas	Hands-on arquitetura, código, deploy e produção
--	--	--

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Tech Lead de Automação e Integrações

Grupo AKRK | abr/2026 - atual

Liderança técnica hands-on das frentes de Automação e Integrações, atuando em arquitetura, planejamento, priorização, desenvolvimento e sustentação de sistemas críticos. Participo diretamente dos projetos, do levantamento à produção.

Python | FastAPI | Flask | Docker | Linux | arquitetura | observabilidade

Tech Lead de RPA

Grupo AKRK | out/2024 - abr/2026

Liderança técnica da área de RPA conciliando desenvolvimento, arquitetura, revisão de soluções, apoio ao time, ambientes de implantação e sustentação. Atuação em incidentes, causa raiz e melhorias de confiabilidade.

Python | FastAPI | Flask | Docker | Linux | EasyPanel | incidentes

Desenvolvedor de Automação e Integrações Sênior

Grupo AKRK | jul/2024 - out/2024

Desenvolvimento de automações, APIs e integrações para processos críticos, com participação no desenho técnico, implantação em Linux e Docker, investigação de incidentes e sustentação em produção.

Python | FastAPI | Selenium | Playwright | Pandas | SQL | Docker

Desenvolvedor RPA Pleno

Covenant Technology | jan/2024 - jul/2024

Responsável pela entrega de soluções de automação, do levantamento de requisitos e desenho técnico à implementação, testes, documentação, implantação e evolução com clientes e áreas de negócio.

Python | Selenium | Laravel | SQL | Power BI | desenho técnico

Desenvolvedor RPA

Covenant Technology | out/2022 - dez/2023

Desenvolvimento de automações e ferramentas internas em Python e Selenium, do levantamento técnico à implementação, testes, implantação, sustentação e evolução.

Python | Selenium | SQL | Power BI | implantação

Analista de Infraestrutura Pleno

Covenant Technology | fev/2022 - out/2022

Suporte N1, N2 e N3, administração de Windows Server, redes, virtualização, monitoramento e backup. Foi onde consolidei a base para diagnosticar sistemas em produção.

Windows Server | Azure AD | VMware | Hyper-V | redes | backup

EXPERIÊNCIA ANTERIOR

Analista de Suporte Pleno

Control iD | ago/2021 - fev/2022

Suporte N2 para clientes corporativos. Passei a escrever scripts MySQL para investigar e corrigir problemas em vez de escalar tudo adiante.

MySQL | firmware | Windows Server

Analista de Suporte Júnior

Control iD | mar/2021 - ago/2021

Atendimento e diagnóstico de falhas em sistemas de controle de acesso, com as primeiras consultas em banco para entender o que tinha acontecido.

SQL | diagnóstico | controle de acesso

SISTEMAS EM DESTAQUE

API central das automações

2025 - atual | base compartilhada em produção

Criei e evolui uma API FastAPI que se tornou a camada comum de serviços consumida pelas automações da operação. Modularizei regras por domínio, centralizei autenticação e acesso a dados e incorporei testes, tratamento de erros e logs operacionais.

Python | FastAPI | Pydantic | SQLAlchemy | Docker | S3

Gateway de acesso e consumo de APIs

2026 - atual | controle central de acesso

Desenvolvi um gateway para validar cliente, credencial, produto, permissão, IP e cota antes de liberar chamadas às APIs de negócio. A solução concentra revogação, limites, auditoria e métricas sem espalhar essas regras entre serviços.

Python | FastAPI | PostgreSQL | JWT | Prometheus | Docker

Plataforma corporativa de avaliação e feedback

2026 | produto interno full-stack

Desenvolvi uma plataforma para avaliações e evolução profissional, com critérios por cargo, jornada guiada, histórico e comparação entre ciclos, planos de desenvolvimento, perfis de acesso, dashboard e exportação em PDF.

React | Node.js | Express | PostgreSQL | JWT | Docker

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend e APIs	Python, FastAPI, Flask, REST, JWT, webhooks
Automação e RPA	Selenium, Playwright, Pandas, integrações entre sistemas
Produtos internos	React, Node.js, Express, PostgreSQL, JWT
Dados	SQL, MySQL, SQLite, Pandas, Power BI
Plataforma	Docker, Linux, EasyPanel, logs, alertas e incidentes
Infraestrutura	Windows Server, Azure AD, VMware, Hyper-V, redes e backup

COMO TRABALHO

Entender antes de automatizar Automatizar um processo ruim só o deixa mais rápido. Primeiro entendo por que ele existe.	Arquitetura operável A solução precisa ser mantida, diagnosticada e evoluída pelo time - não apenas funcionar no papel.
Deploy não encerra a entrega Log, alerta, falha, incidente e causa raiz fazem parte do trabalho de engenharia.	Padrão permite escala Mesmo formato de log, tratamento de erro e caminho de deploy para todo o ecossistema.

FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÕES

Análise e Desenvolvimento de Sistemas | UNINOVE | ago/2020 - dez/2022

PySide6 e Qt Designer - Udemy, 2023 | Power BI: do básico ao avançado - Udemy, 2022