

Diogo Alexandre Rodrigues

Engenheiro de Software | Automação & Sistemas Operacionais | Python · FastAPI · Next.js

- 📍 Brasil
 - ✉️ diogoheck6@gmail.com
 - 📞 +55 47 99191-5071
 - 🔗 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/diogo-rodrigues-41a56b388/>
 - 🌐 Portfólio: <https://diogo.inf.br>
-

Resumo

Construo software para pessoas que estão cansadas de trabalho manual.

Profissionais de qualquer setor não deveriam passar seus dias reconciliando planilhas que não fecham, digitando dados entre sistemas ou executando rotinas repetitivas que um software poderia resolver em segundos. Essa crença move cada sistema que construo.

Comecei minha carreira dentro de uma empresa de automação e contabilidade, onde vi de perto o quanto trabalho operacional valioso se perdia em processos manuais. Comecei a construir sistemas para fechar essa lacuna — um processo de cada vez.

Engenheiro de Software com mais de 4 anos de experiência desenvolvendo sistemas de automação em Python, pipelines de dados e aplicações web para ambientes operacionais complexos. Foco em transformar regras de negócio em software confiável que entrega impacto real e mensurável.

Competências

Programação & Dados

- Python
- Processamento de Dados
- Pipelines ETL
- Pandas
- Manipulação de CSV e Excel
- SQL

Backend & Integração

- FastAPI
- APIs REST
- Integração de Sistemas
- Validação de Dados

Automação

- Automação de Processos
- RPA
- PyAutoGUI
- Automação de Sistemas Legados

Web & Interfaces

- React

- Next.js
- TypeScript

Engenharia de Software

- Arquitetura Limpa
 - Design orientado ao negócio
 - Qualidade e manutenção de código
-

Experiência Profissional

Engenheiro de Software | Automação & Sistemas

Komcorp — Remoto

Jan 2025 - Atual

- Desenvolvimento de pipelines em Python para validação de folha e conciliação de dados financeiros
 - Integração com ERP Questor para geração de relatórios operacionais estruturados
 - Construção de dashboards web com React e Next.js para métricas operacionais
 - Desenvolvimento de sistemas de monitoramento de certificados digitais
 - Automação de NFSe com integração em APIs governamentais
-

Engenheiro de Software | Full Stack & Automação

Supervisão Contabilidade

Jan 2024 - Jan 2025

- Desenvolvimento de aplicações web internas com React, Next.js e TypeScript
 - Construção de pipelines de processamento de dados fiscais e de folha
 - Implementação de sistemas de conciliação integrando múltiplas fontes de dados
 - Substituição de processos manuais em Excel por automações com rastreabilidade
-

Engenheiro de Automação | Python

Komcorp

Abr 2023 - Nov 2023

- Automação de sistemas legados utilizando PyAutoGUI
 - Automação de rotinas sem disponibilidade de APIs
 - Redução de trabalho manual em processos operacionais
-

Engenheiro de Automação | Integração de Dados

Supervisão Contabilidade

Mar 2021 - Mar 2023

- Desenvolvimento de sistemas para processamento e validação de dados fiscais
 - Parsing e validação cruzada de arquivos SPED
 - Web scraping em portais governamentais
 - Redução de até ~3 horas de trabalho manual por analista
-

Projetos Selecionados

Automação de Cruzamento SPED

Sistema que processa arquivos SPED fiscais, coleta dados externos em portais governamentais, valida cruzamentos e gera relatórios de conciliação em Excel.

Impacto: Redução de até ~3 horas de trabalho manual por analista.

SPED Engine Platform

Plataforma full-stack que processa arquivos SPED EFD ICMS/IPI e exibe analytics fiscais e de negócio em dashboard interativo — receita, margem bruta, ICMS e ranking de produtos.

Stack: Python, FastAPI, Next.js, TypeScript, Recharts

Sistema de Mapeamento Contábil da Folha

Aplicação web que automatiza a geração de lançamentos contábeis a partir de relatórios de folha, com rastreabilidade completa por empresa e centro de custo.

Stack: Python, FastAPI, PostgreSQL, Next.js, TypeScript

Pipeline de NFSe

Sistema de automação para download, processamento e auditoria de documentos XML de NFSe via APIs governamentais.

Formação

Bacharelado em Ciências Contábeis

UniCesumar — 2021

Ciência da Computação (incompleto)

UFSM

Idiomas

Português — Nativo

Inglês — Intermediário (B1/B2)