Maycon Ferreira

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE | BACKEND E INTEGRAÇÕES

Rio de Janeiro, RJ · (21) 96481-0480 · mayconxz00dev@gmail.com

github.com/Mayconxzdev · mayconxzdev.github.io · linkedin.com/in/maycon-ferreira-7bb870231

PERFIL

Desenvolvo aplicações Windows/web, integrações e automações para fluxos operacionais. Trabalho da definição do problema à implementação, testes, instalação e suporte. Uso agentes de IA como apoio, revisando código e decisões antes de entregar.

EXPERIÊNCIA

Vesper Equipamentos EX · Técnico Júnior em Automação de Processos | 2026–atual

- Desenvolvi aplicação Python/PySide6 para ordens de produção, com importação revisável, bloqueio de duplicidades, relatórios PDF/Excel e acompanhamento em TV.
- Construí integrações de arquivos, APIs, webhooks e n8n; implementei fila por destinatário, deduplicação e revalidação de cancelamento em automações de envio.
- Investiguei problemas em computadores Windows diferentes, acompanhei instalações, treinei usuários e ajustei os sistemas após o uso.

VemSer · Assistente de Informática | 2025
Suporte a usuários e computadores, diagnóstico inicial e orientação sobre sistemas e ferramentas digitais.

Compass UOL · Programa de Bolsas (formação em Engenharia de Dados) | out/2024–mar/2025
Dez sprints; construí pipeline de CSV/API com AWS S3, Lambda, Glue/PySpark, Athena e QuickSight.

Instrutor de Informática · Autônomo | desde 2024
Aulas práticas de informática e produtividade digital.

PROJETOS SELECIONADOS

Belarc Inventory — Co-desenvolvi com Diogo Rodrigues inventário Windows com agente em Rust, servidor e chamados associados ao contexto de cada computador.

Produção Operacional — Desenvolvi aplicativo Python/PySide6 e SQLite com importação revisável, prevenção de duplicidades, relatórios PDF/Excel e TV de acompanhamento.

Mala Direta — Automação n8n com fila por destinatário, deduplicação, cancelamento revalidado antes do envio e histórico de eventos e falhas.

ArsenalMind Universal — Ferramentas MCP e pesquisa de tecnologias para agentes; publiquei módulo Python com SQLite, testes offline e CI.

COMPETÊNCIAS

Linguagens e frameworks: Python, Rust, JavaScript, TypeScript, SQL; React, Node.js, FastAPI, Flask, PySide6. **Outros projetos:** Go e PHP. **Backend:** APIs REST, webhooks, SQLite, Git, Docker, GitHub Actions, n8n, testes e diagnóstico de falhas.

FORMAÇÃO

UNISUAM · Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — conclusão prevista: dez/2026.

42 Rio · Piscine intensiva: C, Linux e Git (2025).

Complementar: SENAI Casa Firjan — Agentes e Automações (40h); Microsoft Applied Skills (Foundry, MCP e Power Apps).

Idiomas: português nativo; inglês: leitura técnica intermediária, escrita e conversação básicas.