

Fernando Sobreira

Desenvolvimento de Software e Automação · FêFêLED

fersobreira.com

Desenvolvedor de software sênior com mais de cinco anos na Accenture Brasil, com foco em Python, Google Cloud Functions, integrações corporativas (APIs, SAP, Pipefy), automação de processos e dados. Atuação paralela, há mais de nove anos, em tecnologia para entretenimento sob a identidade FêFêLED: iluminação profissional, pixel LED, protocolos de controle e integração de equipamentos.

ESPECIALIDADES

Python · GCP · Cloud Functions · Integração de sistemas · Automação de processos · APIs · Bancos de dados · Infraestrutura · Inteligência artificial · Redes · IoT · Sistemas de controle

EXPERIÊNCIA

Mais de 5 anos

Desenvolvedor de software

Accenture Brasil

Desenvolvimento de soluções e automações para ambientes corporativos de grande porte: Python, Google Cloud Functions, integração de APIs, SAP, Pipefy, bancos de dados e transformação digital.

Clientes de projetos em que atuou: Santander, Claro, Coca-Cola, Telefônica, Cielo, Buyer.

Mais de 9 anos

Tecnologia para entretenimento — FêFêLED

Atuação própria

Iluminação profissional, pixel LED, show control, protocolos DMX/Art-Net, timecode e integração de equipamentos em shows, espetáculos e grandes produções natalinas.

HABILIDADES POR CATEGORIA

Cloud e dados	Google Cloud Platform, Google Cloud Functions, Cloud Functions HTTP e event-driven, BigQuery, PostgreSQL
Infraestrutura e entrega	Docker, Linux, CI/CD, Git, Nginx, Traefik, VPS
Integração e automação	Integrações SAP, Pipefy, Automação de processos empresariais, Validação e tratamento de dados, Integração de sistemas legados, Arquitetura de automações, Sistemas de monitoramento
Inteligência artificial	Inteligência artificial aplicada, Modelos locais (Ollama), Agentes e automação com IA, Integração com APIs de IA
IoT e automação física	Arduino, Microcontroladores, Sensores e relés, Comunicação serial, Controle por rede
Linguagens e frameworks	Python, Flask, APIs REST, GraphQL
Redes	Ubiquiti / UniFi, Wi-Fi 7, Fibra óptica, Switches gerenciáveis, VLANs, Monitoramento de rede
Tecnologia de espetáculos	DMX512, Art-Net, sACN, MIDI e MIDI Timecode, LTC, Pixel mapping, Lumikit SHOW, Resolume, MadMapper, grandMA2

HISTÓRICO DE TRABALHOS REALIZADOS

2025 Natal do Parque Barigui 2025 (Curitiba/PR)
2025 Natal de Guapimirim 2025 (Guapimirim/RJ)
2025 Natal de Macaé 2025 (Macaé/RJ)
2025 Natal de Rio Branco 2025 (Rio Branco/AC)
2025 Natal de Saquarema 2025 (Saquarema/RJ)
2024 Natal de Guapimirim 2024 (Guapimirim/RJ)
2024 Natal de Macaé 2024 (Macaé/RJ)
2024 Natal de Niterói 2024 (Niterói/RJ)
2024 Natal de Saquarema 2024 (Saquarema/RJ)