

Felipe Medeiros

Desenvolvimento de software | Python, APIs e automações

Manaus, AM · contato@felipemedeiros.dev

felipemedeiros.dev · GitHub: felipemedeirosxd · LinkedIn: felipemedeirosxd

PERFIL PROFISSIONAL

Desenvolvedor de software e consultor de TI com foco em Python, APIs, automação e inteligência artificial aplicada. Experiência em infraestrutura, redes e suporte, complementada pela atuação como docente do ensino superior e orientação de projetos.

COMPETÊNCIAS

Software: Python, FastAPI, HTML, CSS e JavaScript. Visão computacional: OpenCV e OMR. Dados: MySQL. Experimentação IoT: C/C++, ESP32 e MQTT. Infraestrutura: servidores Windows e Linux, redes e backups.

PROJETOS SELECIONADOS

Korreto - Correção de provas

Aplicação de leitura de folhas de respostas por visão computacional. Tecnologias apresentadas: Python, OpenCV, FastAPI e interface web. Acesso à aplicação.

Gamificação dos estudos - Projeto em equipe, 2026

Aplicação web e dashboard para acompanhamento de metas de estudantes do 9º ano de escolas municipais de Manaus. HTML/CSS e MySQL. Escopo coletivo, sem atribuição de implementação individual.

ESP32 - Experimentos em desenvolvimento

Integração de sensores e microcontroladores com aplicações conectadas; exploração de C/C++, MQTT e APIs REST.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Consultor de Infraestrutura e Suporte de TI | Prestação de serviços · 2009 - atual

Administração de servidores Windows e Linux, configuração de redes, manutenção de hardware e gestão de backups.

Professor de Tecnologia | Fametro · 2024 - atual

Ensino de fundamentos da computação, infraestrutura e UX; orientação de projetos e comunicação técnica.

Professor de Tecnologia | Faculdade Santa Teresa · 2024 - atual

Ensino de desenvolvimento de software, IHM e sistemas operacionais.

Monitor e Instrutor de Programação | CETAM · 2023 - 2024

Lógica de programação com Python, redes e gestão de serviços de suporte.

FORMAÇÃO

Engenharia de Software - Bacharelado em andamento, 2026-2031 (previsão).

Engenharia de Software com Java e IA - Pós-graduação, 2026.

Especialização em Docência do Ensino Superior - Pós-graduação, 2024.

Técnico em Informática - 2023.

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Tecnólogo, 2022.