

KLAYTON CHRYSTHIAN OLIVEIRA DIAS

Desenvolvedor Back-End | APIs RESTful | Automação de Processos

WhatsApp: [+55 \(67\) 9 9179-9956](tel:+55(67)99179-9956) | E-mail: Hix_x@hotmail.com

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Busco oportunidades como Desenvolvedor **Back-End**, aplicando minha experiência em **APIs RESTful**, **automação** e **análise de dados** para contribuir com soluções inovadoras.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnologia da Informação – UFMS – Em Andamento (2025 - 2027)

Pós-graduação: Arquitetura de Software – Educaminas – Em Andamento

Arquitetura e Urbanismo – UNIDERP – Concluído (2018)

Pós-graduação: Gerenciamento, Implantação e Desenvolvimento de Projetos em BIM – FacuMinas – Concluído (2024)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Sistemas I – NextMed Tecnologia

Set/2024 – Jan/2025 (5 meses)

Na NextMed Tecnologia, fui responsável pelo desenvolvimento de **endpoints** e de um **módulo BackOffice**, utilizando **C#** e **.NET Core** com **Entity Framework** para gerenciar a comunicação com o banco de dados. Além disso, participei do **planejamento e execução de sprints** via **Azure DevOps**, garantindo uma integração eficiente entre os sistemas. A aplicação de boas práticas de **segurança, desempenho e arquitetura** resultou em um código mais organizado, escalável e de fácil manutenção.

Analista de Desenvolvimento de Sistemas – Perin Assessoria Contábil

Jun/2023 – Jul/2024 (1 ano e 1 mês)

Automatizei a análise de **43 planilhas Excel**, reduzindo erros e aumentando a eficiência do processo. Para resolver isso, automatizei a coleta, transformação e carga (**ETL**) dos dados utilizando **Python**, além de criar um **dashboard** interativo no **Power BI** com **DAX** para fornecer insights em tempo real. A automação do **ETL** reduziu significativamente o tempo de preparação dos dados, enquanto o **dashboard** permitiu ao gestor tomar decisões mais rápidas e precisas. A combinação de **Python** para **ETL** e **Power BI** para visualização transformou um processo manual e lento em uma solução ágil e eficiente.

Auxiliar Técnico em Projetos I e II – Telemont

Jan/2021 – Jun/2023 (2 anos e 6 meses)

A empresa precisava atualizar constantemente os **bancos de dados internos** para suportar projetos de fibra óptica. Para otimizar o processo, desenvolvi scripts em **Python** com **Selenium** para automatizar a manipulação de dados e **pandas** para processamento. Também criei uma interface com **PySimpleGUI** para gerar um **APK** que facilitava o controle das atualizações. A automação com essas ferramentas acelerou o processo, reduziu erros e melhorou a eficiência operacional.

Desenvolvedor – Autônomo

Fev/2022 – Abr/2023 (1 ano e 2 meses)

- Desenvolvimento back-end com Python, JavaScript e NodeJS.
- Análise de dados com Power BI, M, DAX e SQL para soluções escaláveis.

Operador de Telemarketing Ativo – BT Call Center

Jun/2013 – Out/2014 (1 ano e 4 meses)

- Atendimento ao cliente para resolução de problemas técnicos e administrativos.
- Diagnóstico de necessidades dos clientes e aplicação de soluções rápidas e eficazes.
- Desenvolvimento de habilidades em escuta ativa e comunicação eficiente para garantir a satisfação do cliente.

PROJETOS DESTACADOS

- Desenvolvimento de uma API RESTful em C# com Entity Framework para integração e gestão de dados. Acesse em: ([GitHub](#))
- Automação de processos com Python, reduzindo 30% no tempo de execução de tarefas manuais. Acesse em: ([GitHub](#))
- Implementação de interfaces gráficas com PySimpleGUI para facilitar a interação com sistemas complexos. Acesse em: ([GitHub](#))
- Criação de scripts avançados para data scraping e geração de relatórios e BI personalizados. Acesse em: ([GitHub](#))

CONHECIMENTOS TÉCNICOS

- **Linguagens e Frameworks:**
Python (Avançado), C# (Intermediário), NodeJS (Intermediário), JavaScript (Intermediário), HTML e CSS (Intermediário)
- **Análise de Dados:**
Power BI (Avançado), DAX (Avançado)
- **Banco de Dados:**
SQL, PostgreSQL (Intermediário).
- **Ferramentas e Bibliotecas:**
Entity Framework, pandas, selenium, openpyxl, PySimpleGUI, Flask, Fast-API.
- **Controle de Versão:**
Git e GitHub (Avançado).

CERTIFICAÇÕES

- **Scientific Computing with Python – FreeCodeCamp** (300h, Mar/2024)
- **JavaScript Algorithms and Data Structures – FreeCodeCamp** (300h, Fev/2024)
- **Microsoft Power BI – Data Science Academy** (72h, Jan/2024)
- **Git e GitHub – Curso em Vídeo** (60h, Dez/2023)
- **Python 3 – Mundo 3 – Curso em Vídeo** (60h, Nov/2023)

DIFERENCIAIS

- **Automação e otimização de processos**, reduzindo custos e tempo de execução.
- **Soluções escaláveis** aplicadas ao desenvolvimento back-end e análise de dados.
- **Aprendizado contínuo**, sempre atualizado com novas tecnologias e metodologias