










Currículo - Elias Andrade - Analista Devops e Arquiteto de Soluções Python Full Stack v5 - Remoto






Informações Pessoais

-  **Nome:** Elias Andrade
 -  **Localização:** Maringá, Paraná, Brasil
 -  **Telefone:** 44 98859 7116 (WhatsApp)
 -  **E-mail:** oeliasandrade@gmail.com
 -  **LinkedIn:** [linkedin.com/in/itilmgf](https://www.linkedin.com/in/itilmgf)
 -  **GitHub:** github.com/chaos4455
 -  **Idade:** 35 anos
 -  **Estado Civil:** Solteiro
 -  **Filhos:** 1
-



Idiomas

-  **Português:** Nativo
 -  **Inglês:** Técnico Avançado
 -  **Espanhol:** Técnico Básico
-



Objetivo Profissional

Atuar como Arquiteto de Soluções ou Desenvolvedor Python Full Stack em uma organização inovadora, onde possa aplicar meus 14 anos de experiência em TI, com especialização em administração de redes e infraestrutura. Busco oportunidades que me permitam desenvolver e otimizar soluções tecnológicas, integrando práticas de DevOps, arquitetura de microserviços, machine learning e IA generativa. Pretendo contribuir com minha experiência em mais de 500

projetos de estudo e produção, sempre buscando o aprimoramento e a eficiência.

Resumo Profissional

Sou um profissional apaixonado por tecnologia, com mais de 14 anos de experiência na área de TI. Nos últimos 5 anos, concentrei-me no desenvolvimento de software back-end utilizando Python, dedicando-me à criação e automação de processos que impulsionam a eficiência operacional. Minha experiência abrange a arquitetura de sistemas robustos e a implementação de soluções escaláveis, com ênfase em microserviços e desenvolvimento de APIs RESTful.



Possuo expertise na criação de MVPs e testes de conceito (POCs), permitindo a validação rápida de ideias e a entrega de valor imediato para os negócios. Além disso, sou habilidoso na integração de sistemas, garantindo que diferentes tecnologias e plataformas se comuniquem de maneira eficiente.


Minha sólida formação em administração de redes e infraestrutura complementa minhas habilidades, permitindo-me desenvolver soluções que não apenas atendem às necessidades de software, mas também garantem um desempenho otimizado em ambientes de produção.

Experiência Profissional

Desenvolvedor Full Stack Freelancer | Projetos Diversos


Outubro de 2023 - Agosto de 2024

-  **Desenvolvimento e Prototipagem Rápida:**
 - Criação de MVPs e provas de conceito (POCs) para validação rápida de ideias, utilizando frameworks como Streamlit para prototipagem de aplicações interativas.
 - Desenvolvimento de interfaces de usuário e sistemas backend que utilizam modelos de IA generativa, implementando soluções em tempo real.
-  **Automação e Integração:**
 - Implementação de soluções de automação e integração de sistemas utilizando APIs RESTful, RabbitMQ para mensageria e gRPC para comunicação eficiente entre serviços.

- Criação de sistemas automatizados para comunicação via WhatsApp e e-mail, integrando APIs para respostas automáticas e gerenciamento de interações.
-  **Desenvolvimento de Aplicações Web e APIs:**
 - Análise preditiva de estoque com sistemas que utilizam redes neurais e técnicas de machine learning para otimização de recursos.
 - Desenvolvimento de soluções para automação de pagamentos com a API do Mercado Pago, incluindo emissão de comprovantes via QR Code.




Replika AI Solutions | Desenvolvedor e Arquiteto de Soluções

Freelancer, Outubro de 2023 - Presente

-  **Desenvolvimento de Soluções de IA:**
 - Implementação de chatbots avançados e sistemas de IA generativa utilizando LLMs e APIs.
 - Desenvolvimento de soluções para análise de dados e automação de processos empresariais com técnicas de machine learning.

Administrador de Redes e Infraestrutura | Farmácia de Manipulação



Fevereiro de 2019 - Outubro de 2023

-  **Administração de Redes e Infraestrutura:**
 - Gerenciamento de Active Directory, GPO, DNS e File Server, garantindo a segurança e a integridade dos dados.
 - Implementação de soluções de virtualização com VMware e administração de ambientes Windows Server, otimizando a performance e a escalabilidade.
-  **Desenvolvimento de Sistemas:**
 - Criação de sistemas para melhorar a comunicação interna e auditorias de processos, aumentando a eficiência organizacional.
 - Desenvolvimento de soluções customizadas em Python para automação de tarefas repetitivas, liberando tempo para atividades mais estratégicas.
-  **Automação e Monitoramento:**



- Implementação de práticas DevOps usando GitLab para automação e monitoramento com Zabbix.
- Desenvolvimento de scripts de automação e monitoramento com Puppet Bolt e PowerShell, aumentando a eficiência operacional.





Desenvolvedor e Arquiteto de Soluções | Projetos Freelance

2010 - 2019


-  **Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações:**
 - Criação de sistemas distribuídos e micro serviços utilizando arquiteturas MVC e APIs RESTful, permitindo uma integração eficiente entre diferentes serviços.
 - Desenvolvimento de soluções para automação de processos administrativos, criação de protótipos rápidos e validação de ideias com MVPs e POCs.
-  **Desenvolvimento Front-end e Back-end:**
 - Implementação de aplicações web usando HTML, CSS, JS e Tailwind CSS, com foco em alta performance e rápida prototipagem.
 - Desenvolvimento de sistemas que utilizam tecnologias como GraphQL para otimização de consultas a dados.

Conhecimentos Adicionais e Realizações



-  **Solução Rápida de Problemas:** Sou um profissional altamente ágil, com uma mente criativa para identificar e resolver problemas complexos de maneira eficiente. Minha habilidade em encontrar soluções rápidas e escaláveis, utilizando um sólido conhecimento de tecnologias diversas, me permite integrar diferentes sistemas e entregar resultados flexíveis para uma variedade de desafios.
-  **Experiência em Infraestrutura e DevOps:** Com um background robusto em infraestrutura, redes e operações de servidores, aliada à experiência em desenvolvimento, trago uma visão única que combina as melhores práticas de arquitetura de soluções com a implementação de back-end e full stack em Python. Meu ciclo completo de desenvolvimento abrange desde a concepção e arquitetura de sistemas até o deploy e a entrega de aplicações.











-  **Metodologias Ágeis:** Atuo de forma ativa em projetos utilizando Scrum e Kanban, promovendo um ambiente colaborativo que permite a entrega contínua e eficiente de resultados.
-  **Mentoria e Treinamento:** Dedico-me à capacitação de novos colaboradores, desenvolvendo programas de treinamento interno que abordam boas práticas de programação e a utilização de ferramentas DevOps, assegurando um conhecimento sólido dentro da equipe.
-  **Habilidades de Comunicação:** Possuo a capacidade de traduzir conceitos técnicos complexos em uma linguagem clara e acessível, facilitando a colaboração entre equipes técnicas e não técnicas, o que é crucial para o sucesso dos projetos.
-  **Inovação em Processos:** Desenvolvo soluções inovadoras que resultam em melhorias significativas nos fluxos de trabalho, aumentando a produtividade e reduzindo custos operacionais. Minha abordagem proativa para a automação de processos assegura uma operação mais eficiente e sustentável.

Experiência Profissional Anterior

-  **Wnet Internet Provider** - Maringá, PR
Cargo: Analista de Suporte Técnico
Período: 03/2010 - 08/2011 (1 ano e 5 meses)
-  **Hospital Santa Rita** - Maringá, PR
Cargo: Auxiliar de T.I
Período: 11/2011 - 08/2012 (9 meses)
-  **GOL Linhas Aéreas (Stefanini)** - Maringá, PR
Cargo: Analista de Suporte
Período: 02/2013 - 06/2014 (1 ano e 4 meses)

Competências Técnicas

-  **Desenvolvimento Web e Backend:**
 -  **Linguagens:** Python, Flask, Node.js, HTML, CSS, Tailwind CSS, JavaScript.

-  **APIs:** Desenvolvimento de APIs RESTful, gRPC para comunicação de alta performance, RabbitMQ para mensageria, webhooks, técnicas de segurança com JWT e criptografia.
 -  **Machine Learning e IA:**
 -  **Técnicas:** Redes neurais (CNN, RNN, QNN), YOLO, MobileNet, TensorFlow, Keras, Google Gemini, Llama3, ChatGPT.
 -  **Aplicações:** Análise preditiva, segmentação de imagens e automação de processos empresariais.
 -  **Visão Computacional:**
 - Implementação de técnicas avançadas com OpenCV e PIL para reconhecimento de padrões e segmentação de imagens.
 -  **Análise e Manipulação de Dados:**
 - Processamento de dados com Pandas e NumPy, visualização de dados com Matplotlib e Seaborn.
 -  **DevOps e Automação:**
 -  **Ferramentas:** Docker, Kubernetes, Git, Jenkins, GitLab CI/CD, Zabbix para monitoramento e automação de tarefas.
 -  **Infraestrutura:**
 -  **Tecnologias:** VMware, Active Directory, GPO, DNS, Windows Server, administração de redes.
-

Formação Acadêmica

Graduado em Ciência da Computação

Universidade Estadual de Maringá - UEM

Período: 2008 - 2011

Curso de Arquitetura de Sistemas

Descomplica

Período: 2022

Certificação em Python para Análise de Dados

Data Science Academy




Período: 2022

Formação em Inteligência Artificial




Alura

Período: 2023

Cursos e Certificações

-  **Python e Desenvolvimento Web**
Coursera - Certificado de Conclusão
 -  **Data Science e Machine Learning**
Coursera - Certificado de Conclusão
 -  **Especialização em Análise de Dados**
Data Science Academy - Certificado de Conclusão
-

Projetos Relevantes

-  **Sistema de Automação de Vendas**
 - Criação de um sistema de gerenciamento de vendas com integração de pagamento online.
-  **Plataforma de Ensino Online**
 - Desenvolvimento de uma plataforma interativa para ensino à distância, utilizando tecnologias modernas de front-end.
-  **Análise Preditiva de Estoque**
 - Implementação de um sistema de análise preditiva para otimização de estoque utilizando machine learning.