

Currículo - Elias Andrade - Analista Devops e Arquiteto de Soluções Python Full Stack v4 - 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 e análise de dados em arquivos TXT, PDF, XML, CSV, JSON, YAML; desenvolvimento de dashboards com Plotly e Matplotlib.
 - **DevOps e Infraestrutura:**
 - **CI/CD:** Criação e gerenciamento de pipelines de build e deploy com GitLab CI/CD e GitHub Actions.
 - **Docker e Kubernetes:** Experiência em orquestração de containers, gerenciamento de clusters com MicroK8s, criação de imagens Docker e empacotamento de aplicações.
 - **Infraestrutura como Código:** Uso de Terraform e Ansible para automação de infraestrutura e gerenciamento de ambientes.
 - **Web Servers:** Experiência com NGINX e Apache para gerenciamento de servidores web e balanceamento de carga.
 - **Bancos de Dados:**
 - Experiência com MongoDB, MySQL, PostgreSQL e SQLite, incluindo SQLAlchemy para ORM e integrações de dados.
-

Projetos Relevantes

- **Análise Preditiva e Automação:**
 - Desenvolvimento de sistemas para previsão de estoque e automação de processos de comunicação, utilizando machine learning para

otimização de inventários.

- **Chatbots e IA Generativa:**

- Implementação de soluções de IA generativa e chatbots para interações automatizadas, aumentando a eficiência no atendimento ao cliente.

- **Visão Computacional:**

- Criação de soluções para segmentação e análise de imagens utilizando técnicas avançadas, contribuindo para processos de análise de dados em tempo real.

- **Integração de Pagamentos:**

- Automação de processos de pagamento com a API do Mercado Pago, incluindo emissão de comprovantes e relatórios automáticos.

Treinamentos e Certificações

- **Participação em mais de 50 treinamentos em DevOps e infraestrutura realizados de 2013 até 2024, dentre os principais:**

- **GitLab e GitHub:**

Treinamentos focados em gerenciamento de código fonte, integração contínua (CI) e entrega contínua (CD), promovendo colaboração eficaz entre equipes de desenvolvimento.

- **Docker:**

Capacitação em containerização de aplicações, proporcionando isolamento e portabilidade, além de uma gestão simplificada de dependências e versões de software.

- **Kubernetes:**

Formação em orquestração de containers, permitindo a automação da implementação, escala e gerenciamento de aplicações em ambientes distribuídos, melhorando a resiliência e a escalabilidade.

- **Linux:**

Treinamentos em administração de sistemas Linux, incluindo configuração, monitoramento e manutenção de servidores, essenciais para ambientes de desenvolvimento e produção.

- **Windows:**

Conhecimento em administração de sistemas operacionais Windows, abordando desde configuração de servidores até gestão de usuários e políticas de segurança.

- **ITIL:**

Formação em melhores práticas para gerenciamento de serviços de TI, focando na entrega de valor para o negócio e no alinhamento de serviços com as necessidades da organização.

- **ISO 38500 e ISO 27001:**

Conhecimento em governança de TI e gestão de segurança da informação, promovendo práticas adequadas para proteger dados e garantir a conformidade com normas e regulamentos.
