

Iago Tito

+55 83 9-9880-0222 | iagotito@gmail.com | linkedin.com/in/iagotito | github.com/iagotito

EDUCAÇÃO

Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

Bacharelado em Ciência da Computação

Campina Grande, PB, Brazil

2018 – 2022

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor de Software

Agosto 2024 – Presente

CI&T - Itaú

Desenvolvedor Go (Pleno)

Janeiro 2025 - Presente

- Projetar e desenvolver microsserviços de alto desempenho para impulsionar recursos voltados ao cliente em uma aplicação bancária, como descontos personalizados e oportunidades de crédito.
- Priorizar eficiência e velocidade, construindo serviços leves e rápidos para proporcionar uma experiência fluida aos usuários.
- Otimizar os mecanismos de logging da aplicação, reduzindo o tamanho dos logs em cerca de 40% e diminuindo significativamente os custos associados.
- Tecnologias: Go, AWS

Desenvolvedor Python (Pleno)

Agosto 2024 - Dezembro 2024

- Desenvolver automação de processos diversos no campo de vendas de produtos.
- Integrar sistemas com ferramentas de LLM para geração de textos personalizados para clientes.
- Criar um sistema para auxílio de processos internos com uso de Inteligência Artificial e LLMs.
- Tecnologias: Python, JavaScript, HTML/CSS, FastAPI, PostgreSQL, MongoDB, AWS, Docker, LLM

Site Reliability Engineer

Agosto 2022 – Agosto 2024

Stone Co. & PagarMe

- Desenvolver e manter uma plataforma de observabilidade para garantir que as equipes tenham visibilidade da saúde das aplicações.
- Padronizar a emissão e coleta de telemetria via a plataforma de observabilidade.
- Automatizar procedimentos para agilizar processos de equipes.
- Manter ferramenta de observabilidade das regras de negócio via banco de dados.
- Tecnologias: Python, Go, C# .NET, JavaScript, Terraform, Datadog, AWS, Kubernetes

Líder de Desenvolvimento Software

Março 2020 – Agosto 2022

Software Practices Laboratory (SPLab)

- Desenvolver um sistema distribuído de processamento automático de dados usando IA para auxiliar a Polícia Federal em investigações.
- Desenvolver pipelines de algoritmos de Processamento de Linguagem Natural (PLN) e Análise de Dados para processamento automático de casos da Polícia Federal.
- Gerenciar equipe de desenvolvimento e as atividades do projeto, garantindo a qualidade das tarefas e conduzindo pesquisas tecnológicas para projetar a arquitetura do sistema.
- Administrar o sistema do servidor do projeto.
- Tecnologias: Python, Flask, JavaScript, HTML/CSS, Pandas, Numpy, Pytorch, Linux, Docker

PROJETOS

Risk Rate | *Python, FastAPI, PostgreSQL, Docker*

2025

- Desenvolver um serviço de integração para consolidar dados de diversas ferramentas de análise de serviços de nuvem, permitindo uma avaliação abrangente do sistema.
- Projetar e implementar um recurso de relatório que destaca as principais vulnerabilidades do sistema e fornece insights para atuação e resolução.
- Uso de scripts em Python para garantir agregação e processamento de dados sem interrupções.

- Projetar e implementar um sistema baseado em microsserviços para gerenciar unidades de saúde, permitindo o registro de pacientes e profissionais, filas de atendimento e monitoramento em tempo real dos pacientes.
- Desenvolver um microsserviço dedicado de autenticação usando OAuth 2.0 para garantir o login seguro dos operadores e a gestão de funções de usuários em todo o sistema.
- Criar módulos de gerenciamento de filas e monitoramento para assegurar a confiabilidade do sistema, prevenindo condições de corrida e garantindo a consistência dos dados.
- Melhorar o desempenho e a escalabilidade do sistema otimizando componentes críticos para lidar com cenários de alta concorrência.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: Python, Go, C#/.NET, SQL (PostgreSQL), JavaScript, HTML/CSS, Bash

Frameworks: Flask, FastAPI, Pandas, Numpy, Pytorch, Vue.JS, React, Node.js

Ferramentas: Git, Docker, Kubernetes, AWS, Datadog, OpenTelemetry, Terraform, Linux, Vim/NeoVim

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

Log Management Fundamentals - DataDog (2023)

Introdução a Machine Learning - Embedded UFCG (2021)

Introdução a Análise de Dados - SPLab UFCG (2020)

Mini Curso Huawei Public Cloud - PAQTCPB/Embedded UFCG (2018)