

YOHAN ALEXANDER

DESENVOLVEDOR FULL CYCLE

Sou um desenvolvedor de software com experiência em desenvolvimento WEB backend de serviços na área financeira. Uso de linguagens Python e Golang, Restful APIs, gRPC / protocol buffers, ferramentas de integração contínua, arquitetura de microserviços explorando containers Docker disponibilizados via cloud AWS. No meu tempo livre dedico meus estudos aos métodos de Ciência de Dados e Aprendizado de Máquina.



EDUCAÇÃO

2022
|
2018

Bacharelado em Ciências da Computação

Universidade Federal de Sergipe

DCOMP

- Desenvolvimento de habilidades técnicas em projeto e análise de algoritmos.
- Contribuição com a comunidade acadêmica através da pesquisa em nível de iniciação científica.
- Desenvolvimento de habilidades como oratória e dinâmica em grupo, através da participação no Grupo de Estudo em Astrofísica de Altas Energias.

2017
|
2016

Bacharelado em Engenharia Eletrônica Interrompido

Universidade Federal de Sergipe

DEL

- Desenvolvimento de habilidades técnicas em prototipagem eletrônica.



PESQUISA CIENTÍFICA

2020
|
2019

Bolsista de Iniciação Científica CNPq

Grupo de Estudos em Astrofísica de Altas Energias

DFI

- Implementação em linguagem Python do periodograma Z2n.
- A ideia central do projeto é implementar em Python um método matemático baseado em análises de Fourier que seja adequado e amplamente utilizado em Astrofísica para caracterizar oscilações com períodos curtos (<minutos).



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

HOJE
|
2020

Desenvolvedor Backend WEB Python

ma9 Soluções em Tecnologia

ma9

- Desenvolvimento de API's Restful usando a linguagem de programação Python por meio de frameworks como Django / Django Rest.
- Arquitetura de microserviços com o uso de containers Docker e orquestradores como Docker-compose e o Docker Swarm, disponibilizados via nuvem AWS.
- Gerenciamento de tarefas assíncronas por meio da passagem de mensagens distribuídas em sistemas de filas com o uso do Celery.

CONTATO

✉ yohanfranca@gmail.com

in [yohanalexander](#)

🐙 [yohanalexander](#)

📷 [yohanalexander](#)

🔗 [yohanalexander.github.io](#)

📞 +55 (79) 99864-7553

IDIOMAS

Português (Nativo)

Inglês (Fluente)

HABILIDADES

Código Limpo

Arquitetura Limpa

Domain Driven Design

Test Driven Development

FERRAMENTAS

Python

Golang

C/C++

LaTeX

SQL

Shell Script

Construído com o pacote R
[pagedown](#).

Atualizado em 09/01/2021.