

# 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 microsserviços 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 microsserviços 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](mailto:yohanfranca@gmail.com)

 [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 08/01/2021.