

# 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 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](mailto:yohanfranca@gmail.com)  
[in yohanalexander](https://www.linkedin.com/in/yohanalexander)  
[github yohanalexander](https://github.com/yohanalexander)  
[ig yohanalexander](https://www.instagram.com/yohanalexander)  
[yohanalexander.github.io](https://github.com/yohanalexander.github.io)  
[📞 +55 \(79\) 99864-7553](tel:+5579998647553)

## 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 11/01/2021.