

# YOHAN ALEXANDER

## 👤 ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Engenheiro de software com experiência em desenvolvimento backend para a WEB numa arquitetura de microserviços e cloud AWS. Uso de linguagens Python e Golang com Clean Architecture e TDD, APIs REST, gRPC / protocol buffers, ferramentas de CI / CD, ferramentas de DevOps, mensageria, orquestradores e observabilidade (Linux, Docker, Grafana, RabbitMQ, Kafka).

## 🎓 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  
|  
2021
- **Engenheiro de Software Backend**  
Cornershop by Uber 📍 Uber

## CONTATO

✉ [yohanfranca@gmail.com](mailto:yohanfranca@gmail.com)  
in [yohanalexander](#)  
🔗 [yohanalexander](#)  
📷 [yohanalexander](#)  
🔗 [yohanalexander.github.io](#)

## 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 02/07/2021.

2021  
|  
2020

## **Desenvolvedor Backend Python**

ma9 Soluções em Tecnologia

📍 [pagueON](#)

- 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.