Florianopolis, Brazil yohanfranca@gmail.com

Yohan Franca

<u>linkedin.com/in/yohanalexander</u> <u>github.com/yohanalexander</u>

2019-2020

Engenheiro de software que ajudou a Uber a migrar um negócio de 7 bilhões de dólares para entregar compras de mercado sob demanda. Apaixonado por criar uma experiência de usuário mágica, ampliar sistemas e criar soluções resilientes.

Experiência de Trabalho

Engenheiro de Software Uber 2023-Presente

Time de Grocery e Retail

• Aumentou de usuários ativos mensais e GB anuais por meio de campanhas direcionadas a maior visibilidade do produto.

• Reduziu custos de infraestrutura em milhões de dólares ao portar sistemas de empresas adquiridas para os principais data centers da Uber.

Remoto, Brasil

• Usou A/B testing para lançar gradualmente recursos e analisar as principais métricas de desempenho de negócios.

Engenheiro de Software Cornershop 2021–2023

Time de Shopper Experience Remoto, Brasil

• Aprimorou estimativas de tempo criando um mecanismo de cache otimizado como alternativa a modelos de dados consultados por meio de APIs de rede.

- Implementou tarefas assíncronas para realizar operações em lote no banco de dados com base no processamento de dados carregados em ferramentas internas via arquivos CSV.
- Usou conhecimento de máquinas de estado para implementar um mecanismo de regras baseado em domain language que resolvesse automaticamente alertas relacionados à operação.

Desenvolvedor de Software PagueON 2020–2021

Time de Payments Account Aracaju, SE

- Ajudou a ampliar a base de clientes através da implantação de contas bancárias digitais, cartões de débito, pagamento de contas de serviços públicos e boletos bancários.
- Preparou a infraestrutura de microsserviços para lidar com milhares de solicitações em uma rede interna baseada em buffers de protocolo expostos através de um API Gateway.
- Estabeleceu testes ponta a ponta usando Postman e CI/CD usando Docker e Jenkins.
- Usou conhecimento da nuvem AWS aproveitando buckets para armazenar assets.

Universidade de Sergipe Aracaju, SE

 Desenvolveu um software de computação científica utilizando Python para técnicas de análise de dados astronômicos.

Educação e Certificados

Desenvolvedor de Software, Estágio

Bacharelado. Ciências da Computação, Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão.
2018–2022

Tecnologias e Linguagens

• Linguagens: (proficiente) Go, Python, (familiar) Java, C++

• Tecnologias: SQL, Redis, Git, Docker, Linux, Bash, AWS

• Outros: Estrutura de dados e algoritmos, Microsserviços