## **LUCAS BORGES**

LinkedIn | □ +55 61 9 9977 9445 | ★ keybot.dev.br | Included Including Mail | □ +55 61 9 9977 9445 | ★ keybot.dev.br | Included Including Incl

## Habilidades

- Go(gorm, chronos, protocol buffers), Java(spring, jpa, hibernate), C/C++, SQL(postgresql, mysql, sqlite)
- Python(pandas, numpy, scikit-learn, matplotlib, tensorflow, keras, flask); Estatística p/ ciência de dados
- AWS, Docker, YAML, OpenShift, Jenkins, Bash/Shell Script; Compreensão profunda de Linux
- JavaScript, TypeScript, Angular, Next.js, React, Godot, GDScript, Android, React Native, Firebase
- GIT(GitHub, GitLab)

#### Experiência .

Freelancer (remoto) KevbotoDev 02/2023 - Atual

Desenvolvimento Full Stack e Consultoria em Engenharia de Software



keybotoDev QR Code

Desenvolvedor Back-end

(remoto)

Scandinavian Capital Markets (Nordic Funder / Impossible Ventures)

Estocolmo, Suécia 08/2022 - 04/2023 Beaverton, OR, EUA

- Desenvolvi um servidor SaaS de alto desempenho aproveitando ao máximo a concorrência do Go, o servidor pôde se conectar a uma API de uma plataforma de forex (cTrader) e integrar recursos não fornecidos pela API.
- Com poucos recursos de hardware (um t2.large barato na AWS) meu servidor em desenvolvimento recebia MILHARES de atualizações por segundo de preços e, para mais de 1000 usuários ativos simultâneos, previa seus patrimônios em tempo real.
- As soluções que ofereci e implementei superaram as expectativas, o desempenho aprimorado do servidor e os recursos adicionais preenchendo lacunas na API permitiram que a empresa iniciasse uma nova parceria, mudando a arquitetura para uma de microsserviços.
- Transferi todo o conhecimento necessário para a equipe, trabalhamos de forma ágil e utilizamos message broker RabbitMQ para a nova versão do servidor, quebramos o servidor que criei em tradutores e main para ele suportar diferentes APIs como cTrader e MT4.

## Estagiário Full Stack Dev

## Ministério do Meio Ambiente

Brasília, DF, Brazil 08/2021 - 08/2022

- PRODUZIDO: Desenvolvi uma nova plataforma de controle e gestão de dados para o Departamento de Recursos Externos.
- Back-end em Spring(Java), usando um banco de dados PostgreSQL. Conexão com APIs externas para moedas e prefixos de telefone.
- Front-end em Angular(TypeScript) consumindo nossa API Java.
- Trabalhamos com a equipe de CI/CD e gerenciamos o Jenkins e o OpenShift.

## Educação \_

CEUB (Centro de Ensino Unificado de Brasília) Brasília, DF, Brazil 07/2018 - 12/2022

Ciência da Computação

#### Pós-Graduação

**Bacharelado** 

CEUB (Centro de Ensino Unificado de Brasília) Brasília, DF, Brazil

04/2023 - Atual

• Especialização em Ciência de Dados e Machine Learning

#### Projetos \_

- 🕏 KEYBOTODEV (trabalho em andamento): Plataforma para exibir projetos e me estabelecer como freelancer. (05/2023)
- ZipZop: Projeto acadêmico desenvolvido em Java para Android e SQLite, com um banco de dados compacto totalmente automatizado, projetado especificamente para apoiar e capacitar os camelôs de Brasília com uma ferramenta de controle financeiro offline. (03/2022)
- Fabão's FishGame: Fork multiplataforma do FishGame da HeroicLabs, adicionando uma interface de controles mobile. (04/2022)
- Jogo da Galinha: Jogo Godot feito do zero: Você como uma minhoca deve resgatar amigos de uma poderosa e veloz galinha. (11/2021)

### Mentoria

# Monitoria de Computação

CEUB (Centro de Ensino Unificado de Brasília) Brasília, DF, Brazil 09/2021 - 07/2022

- Ministrei e auxiliei alunos de Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
- Criei cursos intensivos e treinei alunos em C, C++, Java e Python.

#### Outros

Voluntário

## IFB (Instituto Federal de Brasília)

Brasília, DF, Brazil 01/2017 - 07/2017

Normaliza IFB: Implementou a primeira versão da plataforma web normaliza.ifb.edu.br/.