

LUCAS BORGES

 [LinkedIn](#) |  +55 61 9 9977 9445 |  [keybot.dev.br](#) |  lucasborges.email@gmail.com |  [GitHub](#)

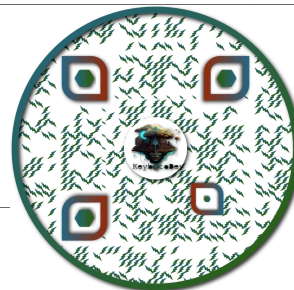
Habilidades

- 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, Azure, Docker, YAML, OpenShift, Jenkins, Bash/Shell Script, Linux, Apache, Windows Server, IIS
- JavaScript, TypeScript, Angular, Next.js, React, React Native, WordPress
- GIT(GitHub, GitLab), Godot, GDScript, Android, Firebase

Experiência

Freelancer (remoto) [KeybotoDev](#) 02/2023 - Atual

- Desenvolvimento Full Stack e Consultoria em Engenharia de Software



keybotoDev QR Code

Full Stack Dev (Backend) (remoto) [Scandinavian Capital Markets \(Nordic Funder / Impossible Ventures\)](#) Estocolmo, Suécia Beaverton, OR, EUA 08/2022 - 04/2023

- 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 à empresa uma nova parceria, mudando a arquitetura para a de **microserviços**.
- Tradiac**: Transferi todo o conhecimento necessário para a equipe, trabalhamos utilizando metodologias agile, utilizando o **message broker RabbitMQ** para a nova versão do servidor, dividimos o servidor em tradutores e **main APIs** suportando cTrader e MT5.

Estagiário Dev Full Stack [Ministério do Meio Ambiente](#) Brasília, DF, Brasil 08/2021 - 08/2022

- GEPROD**: 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


Bacharelado [CEUB \(Centro de Ensino Unificado de Brasília\)](#) Brasília, DF, Brasil 07/2018 - 12/2022

- Ciência da Computação

Pós-Graduação [CEUB \(Centro de Ensino Unificado de Brasília\)](#) Brasília, DF, Brasil 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

Monitor de Ciência da Comp. [CEUB \(Centro de Ensino Unificado de Brasília\)](#) Brasília, DF, Brasil 09/2021 - 07/2022

- Instruí 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, Brasil 01/2017 - 07/2017

- Normaliza IFB**: Implementei a primeira versão da plataforma web [normaliza.ifb.edu.br/](#).

Português: Nativo

Inglês: Proficiente

Espanhol: Intermediário