

# 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, Docker, YAML, OpenShift, Jenkins, Bash/Shell Script; Compreensão profunda de Linux
- 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 que a empresa iniciasse uma nova parceria, mudando a arquitetura para uma de **microserviços**.
- 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 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