# CAIO OLIVEIRA

Desenvolvedor Full-Stack caiofov.github.io

#### **RESUMO**

Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Possuo experiência no desenvolvimento de APIs REST com Python (principalmente usando FastAPI, além de experiência com **Django**) e **TypeScript**, utilizando **Node.js** e **Express.js**. Também tenho vivência com tecnologias front-end, como React e Svelte com Mantine, além de conhecimento em bancos de dados relacionais (PostgreSQL, MySQL) e não relacionais (MongoDB). Estou em busca de uma oportunidade como desenvolvedor full-stack ou back-end.

Caiofov cfoviana@gmail.com in caio-oliveira1312 +55 (85) 9 9654-1681

**HABILIDADES** 

Python, JavaScript/TypeScript Languages:

Front-End: React, Svelte, Mantine, HTML5, CSS3

Back-End: FastAPI, Django, NodeJS, ExpressJS, Mon-

goDB, PostgreSQL, MySQL

Mais: Docker, Git (Github & Gitlab)

**FORMAÇÃO** 

2020 Bacharelado em Ciência da Computação

2024 Universidade Federal do Ceará

### **EXPERIÊNCIAS**

Jun/2022 Jun/2024

## Estagiário de Desenvolvimento

Milenio Capital

- Desenvolvi APIs REST utilizando Python, FastAPI, TypeScript e Node, conteinerizadas com Docker.
- · Implementei um sistema interno para visualização das atividades realizadas no GitLab da equipe, que coletava informações periodicamente as exibia em formato de gráfico de Gantt, utilizando TypeScript com Node e Redis.
- · Desenvolvi uma aplicação para avaliação interna de funcionários utilizando Python, FastAPI, MongoDB e criptografia RSA/SHA, com conteinerização via Docker. Também atuei no front-end, implementando gráficos, formulários e edição de dados com Svelte, Mantine e TypeScript.
- · Implementei automações em Python e as transformei em executáveis Windows utilizando a ferramenta PyInstaller, substituindo a manipulação de planilhas extensas.
- · Desenvolvi um sistema de monitoramento de métricas do PowerBI em Python com integração para envio de notificações automáticas no Microsoft Teams.
- · Criei um sistema de gerenciamento de dados internos com Python, FastAPI e MySQL e front-end em React e Mantine exibindo os dados em formato de planilha e permitindo a edição pelo usuário.
- · Realizei testes unitários de sistemas, incluindo APIs e outros sistemas desenvolvidos em Python, além de aplicações em TypeScript.
- · Acompanhei logs de aplicações em produção nas ferramentas Kibana e ElasticSearch.
- · Contribui para o desenvolvimento de um sistema que gerenciava a alocação de arquivos no S3.
- · Redigi documentação técnica em inglês de diversas bibliotecas e sistemas internos.

Python / TypeScript / FastAPI / React / Svelte / Mantine / HTML / CSS / Docker / MongoDB / MySQL

Ago/2021 Jun/2022

### Professor de Programação

Code Kids Love

- Desenvolvi materiais didáticos e ministrei aulas de programação com Snap! e Python para crianças de 7 a 17 anos, utilizando o jogo Minecraft como uma ferramenta lúdica de aprendizagem.
- · Automatizei e otimizei o processamento de planilhas, reduzindo o esforço manual e aumentando a eficiência.
- · Participei de reuniões frequentes inteiramente em inglês com as lideranças da empresa, além de auxiliar nas traduções das plataformas e materiais.
- Realizei atendimento ao cliente e auxiliei com as vendas dos cursos de programação Python / JavaScript / Planilhas

Abr/2021 Abr/2022

### **Desenvolvedor Web**

Container Digital Jr.

Desenvolvi temas personalizados e responsivos para sites WordPress de empresas e projetos acadêmicos, utilizando HTML, CSS, Bootstrap, PHP e JavaScript.

WordPress / PHP / JavaScript / HTML / CSS / Bootstrap

## **IDIOMAS**

# **Português**

Nativo

### Inglês

Avançado Fisk Centro de Ensino (660 horas)

# Língua Brasileira de Sinais

Intermediário

Federação Nacional de Educação e Integração dos Surdos (150 horas)

### Francês

Iniciante Instituo Poliglota (120 horas)

## PROJETOS

- · Geração de animações para jogos de RPG a partir do processamento de frases em português, utilizando Python com a biblioteca SpaCy e com o motor de jogos RPG Maker MV. Esse projeto foi selecionado para um congresso internacional de processamento de português (link para o artigo).
- · Aplicação de gerenciamento de dispositivos IoT baseado em condições climáticas do momento, utilizando TypeScript com Node.js no back-end, integrando a API do sistema Tuya e um sistema de atualização de condições climáticas, com PostgreSQL como banco de dados e Kotlin no front-end (links para os repositórios front-end e back-end).
- · Aplicativo de caronas para o campus universitário, utilizando React Native para o front-end e JavaScript com Express.js para o back-end, com PostgreSQL como banco de dados. Esse projeto inclui geolocalização e cálculo de rotas utilizando grafos. (link para o repositório).