



CAIO OLIVEIRA


Desenvolvedor full stack

 caiofov.github.io

 caiofov

 cfoviana@gmail.com

 caio-oliveira1312

 +55 (85) 9 9654-1681

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**.

HABILIDADES

Linguagens: Python, JavaScript/TypeScript
Front-End: React, Svelte, Mantine, HTML5, CSS3
Back-End: FastAPI, Django, NodeJS, ExpressJS, MongoDB, 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**, containerizadas com **Docker**.
- Desenvolvi um **sistema interno em TypeScript**, utilizando **Node.js** e **Redis**, para a **visualização das atividades** realizadas pela equipe no GitLab. Esse sistema **coletava periodicamente dados** através das APIs **REST** e **GraphQL**, exibindo-os em um gráfico de Gantt.
- Desenvolvi uma **aplicação para avaliação interna de funcionários** utilizando **Python**, **FastAPI**, **MongoDB** e **criptografia RSA/SHA**, com containerização 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 | Node | React | Svelte | Mantine | HTML | CSS | Docker | MongoDB | MySQL | API Rest | GraphQL | Linux

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 | Vendas

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

Instituto 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](#)).