# Rafael Henrique de Sousa Meireles

E-mail: rafameireles2011@gmail.com Telefone: +5561998167173

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/rafa-hsm/ Github: https://rafael-hsm.github.io/#home

### **RESUMO**

Desenvolvedor Python Jr. com 1 ano e 6 meses de experiência. Experiência em desenvolvimento full-stack usando Python, HTML, CSS, JavaScript e SQL. Capacidade comprovada de desenvolver, testar e depurar código. Sou uma pessoa proativa e procuro aproveitar essa experiência como desenvolvedor Python em sua empresa. Desenvolvedor Python júnior com 1 ano e 6 meses de experiência. Experiência em desenvolvimento full-stack usando Python, HTML, CSS, JavaScript e SQL. Capacidade comprovada de desenvolver, testar e depurar código. Sou uma pessoa proativa e procuro aproveitar essa experiência como desenvolvedor Python em sua empresa.

**EXPERIÊNCIA** 

# Desenvolvedor Python Jr. - Brasil Ernest e Young - EY

**November 2022 - Present** 

- Desenvolvi soluções para um cliente EY, as soluções exigiam conhecimento de Backend e Frontend para implementação de aplicações web utilizando Flask.
- Refatoração de código. Boas práticas de programação em python (PEP8).
- Interação da experiência do usuário usando HTML5, CSS e JavaScript puro no Frontend para melhorar as aplicações Web.
- Utilização de docker, git e gitlab para processos de manutenção de código e CI/CD.

# Desenvolvedor Python Jr. - Remoto - Alemã Sentiment Trading

November 2021 - August 2022

- Atuei na criação e implementação de estratégias de negociação com criptomoedas, integração com binance, gate.io e outras corretoras. Algumas ferramentas usadas, freqtrade, docker, linux, github, pandas.
- Utilizar ferramentas web para analisar estratégias e criar aplicações web utilizando Flask como Framework.

#### **HABILIDADES**

Python, JavaScript, HTML, CSS, Git, Github, Linux, Docker, Postgres, MongoDB, Jira, Click, VScode.

Especialista em Algoritmos e Estruturas de Dados - Faculdade Focus, PR - Brasil - 2022

Gradução em Administração de Empresas - Uniceplac, DF - Brasil - 2012

# **CERTIFICAÇÕES**

Programação Concorrente e Assíncrona com Python. UDEMY - 2022:

Conceitos de programação concorrente e assíncrona. Multiprocessamento em Python, programação assíncrona em Python.

## Assistente de voz virtual em Python. UDEMY - 2022:

Neste curso trabalhamos com conceitos fundamentais de NLP (Natural Language Processing), com o objetivo de realizar Síntese de Voz em Python e Reconhecimento de Voz para que possamos criar nosso assistente virtual. Bibliotecas utilizadas: Espeak, Pyttsx3 e GTTS (Google Text To Speech), para Síntese de Fala e Reconhecimento de Fala para trabalhar com Reconhecimento de Fala.

Automação de processos robóticos: automação de RPA com Python. UDEMY - 2022 RPA - Controlando o computador com pyautogui; Instalando Selenium e Configurando Bibliotecas; RPA - Extração de dados de tabelas da Internet; RPA - Extração de Dados de Site; RPA - Extração de Endereço por Busca CEP; RPA - Preenchimento de Web Forms; RPA - Criando e substituindo arquivos do Word.

Identificação de imagens com Python: automatizando processos. UDEMY - 2022 Automatização de processos através do reconhecimento de imagem utilizando bibliotecas específicas para este fim. Possibilidade de observar potenciais processos que são feitos manualmente através do computador e que podem ser feitos automaticamente apenas pelo reconhecimento de uma determinada imagem.

Python Scrapy: capture dados da Web de forma rápida e escalável. UDEMY - 2022 Durante o curso, acessamos páginas da web com o framework Scrapy. Esse acesso captura informações de forma estruturada, utilizando as melhores práticas de web crawlers e o framework Scrapy.

### Git e Github essenciais para o desenvolvedor. UDEMY - 2022

Além de aprender do básico ao avançado, também criamos um portfólio de projetos no Github e os principais workflows com git.

**Masterclass FLASK. UDEMY - 2022** Abrange o ajuste do Flask para escala e inclui práticas saudáveis, como teste e geração de registros.

**Bootcampo - Python-pro. DevPro - 2021** Durante o bootcamp desenvolvemos um site com uma landing page e trabalhamos diversos conceitos de boas práticas de programação.