

MARCELO RODRIGUEZ CORNER FILHO

Engenharia da Computação

📍 Butantã, São Paulo | 📞 +55(11)99261-1759 | ✉ Macorfilho@gmail.com
🌐 marcelocorner | 📧 Macorfilho | 🌐 marcelocorner.dev

Educação

Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP)
Engenharia da Computação

São Paulo, SP
01/2023 - 12/2027

Experiência

Estagiário Short Job - Desenvolvedor de Software (Automation Finance) BTG Pactual 08/2026 - Atual

- Engenharia de automações financeiras com Python (POO, FastAPI/Flask), JavaScript/React.js, SQL e APIs RESTful, eliminando trabalho manual e mitigando riscos.

Estagiário Short Job - Desenvolvedor de Software (Automation Prototype) BTG Pactual 03/2026 - 07/2026

- Automações e web scraping com Python e Playwright (Git/GitHub, Docker), JavaScript/React.js, SQL e APIs RESTful gerando aproximadamente 735h/mês de eficiência nas rotinas dos analistas.

Estagiário Short Job - Product Owner (Automation Discovery) BTG Pactual 04/2025 - 08/2025

- Atuei como PO liderando Product Discovery, refinamento e especificação de projetos de automação para rotinas manuais e de alto risco.
- Análise de processos, prototipagem de telas em Figma (UI/UX) e documentação detalhada, contribuindo para a liberação de 950h/mês de eficiência.

WordPress Developer / UI/UX Freelance 2020 - 2023

- Criação de sites (WordPress) e design (UI/UX em Figma) como freelancer, além de implementar soluções corporativas.

Voluntariado

Embaixador Estudantil - IA Generativa Google 08/2026 - Atual

- Selecionado para o Programa de Embaixadores Estudantis do Google 2026, promovendo IA Generativa (LLMs, Google Gemini), Engenharia de Prompts, RAG e agentes autônomos para estudantes e membros da universidade.

Prêmios e Conquistas

2º lugar - Festo Digital Twin Challenge 2025

- Desenvolvimento de um Gêmeo Digital de estação de manipulação pneumática com monitoramento em tempo real e IA preditiva de falhas.

3º lugar - VisAI · Google GenAI Hackathon 2025

- Solução com IA generativa (LLMs, Vertex AI) que descreve ambientes e emoções para auxiliar pessoas com deficiência visual e no espectro autista.

1º lugar - SPI + ABDI Gen AI Challenge 2024

- Desenvolvimento de um robô com IA capaz de reconhecer, pegar e transportar objetos com eficiência em cenário industrial.

1º lugar - Raízen Smart Mobility Challenge 2023

- A solução permite a leitura, processamento e exibição intuitiva de dados de qualquer carro fabricado após 2002, otimizando a experiência do usuário e a gestão do veículo.

Certificações

- FCE: First Certificate of English – Cambridge (12/2019)

Habilidades

Linguagens: Python, Java, JavaScript, TypeScript, C++, SQL, HTML, CSS

Frameworks e Bibliotecas: Spring Boot, Flask, FastAPI, React, Playwright, LangChain, LangGraph

Ferramentas e Tecnologias: AWS, Git/GitHub, Figma, Canva, Cursor, Microsoft Office, Microsoft Excel

Idiomas: Português (Língua materna), Inglês (Fluente), Espanhol (Fluente)