

## Victor Mello, 24 anos – Niterói, RJ

Desenvolvedor Full Stack com forte atuação backend Python e automação de processos. Experiência em construção de plataformas e soluções escaláveis usando IA, Banco de Dados e APIs. Venho direcionando minha carreira para Engenharia de Dados, com foco em transformar dados em decisões inteligentes e estratégicas. Possuo background em liderança e gestão operacional como Oficial do Exército, trazendo disciplina e foco em resultados.

## EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Full Stack (Estágio) – Marks Mind | Jul 2024 – Jan 2025

Plataforma de Geração e Vendas de eBooks.

- Construí um sistema que gera eBooks personalizados com IA, processando dinamicamente solicitações de usuários e publicando em loja online integrada. Estruturei back-end, front-end e banco de dados relacional, implementando controle assíncrono de filas para otimizar o processamento, reduzindo o tempo de geração de produtos em até 60%.

Automatizei fluxos com Selenium para integração e publicação automatizada dos eBooks na loja, eliminando processos manuais e aumentando a escala da operação. Implementei sistema multilíngue e filtros inteligentes de correspondência de conteúdo com RapidFuzz, ampliando a base de usuários para mercados internacionais.

**Tecnologias Utilizadas:** Python, Flask, Selenium, Pandas, PyPDF2, Jinja2, SMTP, Bcrypt, HTML, CSS, JavaScript.

## PROJETOS

Aplicativo Open Source | Abr 2025 – Abr 2025 ([link do projeto](#))

Ferramenta de Download e Transcrição de Mídia

- Desenvolvi um executável com interface gráfica permitindo transcrição de vídeos e download de mídia (áudio/vídeo) a partir de links inseridos pelo usuário. Integração com API Whisper para processamento avançado de reconhecimento de voz e manipulação de mídia. Projeto documentado e demonstrado em vídeo, com código bem estruturado e reutilizável.

**Tecnologias Utilizadas:** Python, PySide6, yt\_dlp, Whisper, OS, FFMpeg e APIs de terceiros.

Sistema Financeiro Full Stack | Jun 2025 – Jun 2025 ([link do projeto](#))

Aplicação Web para Gestão de Clientes e Ativos Financeiros

- Desenvolvi um CRUD de ativos para clientes, com arquitetura full stack, banco relacional e interface simples. A aplicação possui estrutura modular, API RESTful bem definida, utilização de ORM para modelagem do banco de dados, scripts de seed para dados iniciais, controle de permissões no MySQL e ambiente totalmente containerizado, facilitando a escalabilidade e a replicação do ambiente em diferentes máquinas.

**Tecnologias utilizadas:** React, Next.js, Node.js, TypeScript, Prisma, MySQL, Docker.

## Contato

- GitHub: [/vmellozk](#)
- Telefone: [\(21\)97097-5762](#)
- LinkedIn: [/vxctormello](#)
- Portfólio: [/victormello](#)
- Email: [contato.devictormello@gmail.com](mailto:contato.devictormello@gmail.com)

## Formação

- Graduação: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Anhanguera (9,56/10)
- Pós-Graduação: Gestão de Dados e BigData, Estácio (8,71/10)
- Pós-Graduação: Engenharia de Dados, Anhanguera (**Cursando, 1º de 10 módulos**)

## Certificados e Cursos

- Cloud Foundations, AWS Academy
- Análise e Estrutura de Dados com Python, Anhanguera
- Data Warehouse ELT com Python, SQL e DBT-CORE, Jornada de Dados
- Pipeline ETL com Python, Jornada de Dados
- Engenharia de Dados, Fernando Amaral - Udemy (**Estudando**)
- Inglês, Paulo Andrade - Udemy (**Estudando**)

**Linguagens:** Python, SQL

**Frameworks e Bibliotecas:** Flask, SQLAlchemy, Pandas, PySide6

**Banco de Dados:** MySQL, SQLite3

**Ferramentas:** Git, VS Code, Selenium, Whisper, FFMpeg, Docker

## Idiomas

- Inglês – Intermediário (Conversação, Leitura e Documentação)