

## Victor Mello, 24 anos – Niterói, RJ

Desenvolvedor Backend com forte atuação em Python e automação de processos. Experiência em construção de plataformas e soluções escaláveis usando IA, Banco de Dados e integração de APIs. Venho direcionando minha carreira para Engenharia de Dados, com foco em pipelines, ETL e cloud. Background em liderança e gestão operacional como Oficial do Exército, trazendo disciplina e foco em resultados.

### EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor FullStack (Estágio) – Marks Mind | Jul 2024 – Jan 2025  
Prática Sênior – Plataforma de Geração e Vendas de eBooks.

- Desenvolvi uma plataforma para geração automatizada de eBooks personalizados utilizando 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.

Aplicação Web Modular | Mai 2025 – Até o Momento ([link do projeto](#))  
Serviço Digital com Múltiplas Ferramentas

- Desenvolvi uma aplicação web para encurtamento e redirecionamento de URLs, com arquitetura modular, ORM para persistência de dados e estrutura preparada para micro serviços. Projeto idealizado como hub de produtividade para a comunidade, com expansão para funcionalidades como geração de QR Code, manipulação de imagens e conversão de arquivos. Projeto bem documentado e com código escalável.  
**Tecnologias utilizadas:** Python, Flask, MySQL, SQLAlchemy.

### 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)