



Tiago Muchagato

ENGENHEIRO DE TRANSFORMAÇÃO AI FULL STACK

Lisboa, Portugal

✉ tiago.muchagato@gmail.com | 🌐 muchagato.dev/pt | 📄 muchagato

Resumo

Desenvolvedor Full Stack entusiasta com mais de 3 anos de experiência na BNP Paribas Global Markets, especializado em soluções baseadas em AI, desenvolvimento full-stack e automação de processos. Atualmente a liderar a conceção e desenvolvimento de plataformas de AI para a linha de Crédito Primário, incluindo um orquestrador baseado em LLM com recurso a MCP. Reconhecido por criar ferramentas inovadoras que otimizam processos, tendo vencido um prémio Synergies Pitch-In por um pipeline automatizado de newsletters multilingues. Experiência comprovada em apresentações a stakeholders, mentoria e colaboração com equipas multidisciplinares em vários países.

Experiência Profissional



Engenheiro de Transformação AI Full Stack

BNP PARIBAS

Global Primary Credit – Digital & Transformation

- Identifiquei oportunidades de automação nos fluxos de trabalho da equipa e liderei a conceção e entrega de soluções de AI personalizadas, simplificando processos-chave e aumentando a capacidade operacional da equipa.
- Unifiquei ferramentas dispersas ao arquitetar uma plataforma full stack (React, Python, FastAPI, FastMCP) que consolidou múltiplos sistemas isolados num único portal, reduzindo a sobrecarga operacional e a troca de contexto pelos utilizadores.
- Eliminei fluxos de trabalho manuais complexos ao desenvolver um coordenador AI com integração de ferramentas via MCP, permitindo aos utilizadores concluir tarefas complexas através de linguagem natural.
- Acelerei a adoção da plataforma ao apresentar demos a stakeholders e realizar uma sessão townhall para centenas de clientes, comunicando capacidades técnicas avançadas a audiências não técnicas.
- Contribuí para a estratégia de AI do banco ao participar numa iniciativa de acompanhamento transversal, obtendo visibilidade sobre projetos de AI.
- Garanti a continuidade da entrega numa equipa distribuída através de coordenação ativa com colegas em Portugal e Londres, assegurando progresso e alinhamento consistentes.

Lisboa, Portugal

Abr. 2025 – Presente



Desenvolvedor Full Stack

BNP PARIBAS

Global Markets Front Office – Digital Marketing Solutions

- Modernizei a produção mensal de centenas de documentos públicos ao desenvolver e manter uma aplicação full stack (Angular, C# .NET, SQL), substituindo ciclos baseados em macros VBA antigas.
- Melhorei a qualidade dos dados ao construir pipelines que alimentam automaticamente a base de dados de referência a partir de APIs externas, reduzindo a inserção manual e o risco de registos desatualizados.
- Viabilizei um fluxo de publicação de newsletters multilingue ao construir uma ferramenta em Python que utiliza chamadas API a LLMs internos para publicar rascunhos traduzidos para revisão interna e agendar a entrega final aos clientes; premiado com o prémio Synergies Pitch-In.
- Gerei valor imediato ao desenvolver ferramentas VBA de rápida implementação para utilizadores de negócio.

Lisboa, Portugal

Jul. 2022 – Abr. 2025

Competências

AI	LangChain, Vercel AI SDK, FastMCP	Frontend	TypeScript, React, Angular
Backend	Python, FastAPI, C#, ASP.NET, Java	Base de Dados	SQL
DevOps	AWS, Docker, Kubernetes, Jenkins, Git	Idiomas	Português (Nativo), Inglês (Fluente)

Formação Académica



Licenciatura em Engenharia Informática

ISCTE — INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

- Prémios: Prémio de Excelência Académica (2019), ISTA Top Talent (2020).

Lisboa, Portugal

2019 – 2023

Certificados

Dez. 2025 **Advanced Python Mastery**, Rumos Training

Mar. 2025 **Introduction to Ansible**, Rumos Training