ANDRÉ JR MELLO

↑ Santa Isabel, SP | 📧 andrejr.mello@hotmail.com | 📱 11 99530-8903 | 🔗 LinkedIn

OBJETIVO

Desenvolvedor Full Stack | Engenheiro de IA | Engenheiro de Dados

Atuar no desenvolvimento de sistemas integrados, combinando meus conhecimentos em engenharia de software (frontend e backend) com soluções de IA generativa e engenharia de dados

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Soluções Digitais

Capgemini | 2024 – Presente

• Engenharia de lA Generativa (GenAl):

- Desenvolvimento de chatbots com **DialogFlow CX**, trazendo respostas autônomas e contextualizadas ao usuário, com conversação fluida e dinâmica.
- Criação de pipelines com LangChain para conectar LLMs a bases de conhecimento especializada e orquestrar as respostas de forma precisa e contextualizada.

• Desenvolvimento Backend (Python/Cloud):

- Criação de APIs Serverless escaláveis com Python (FastAPI/Flask), hospedadas em Cloud Run Functions (GCP).
- Integração com bancos AlloyDB (PostgreSQL) e BigQuery para operações eficientes com dados estruturados/semi-estruturados.

Engenharia de Dados:

- o Processamento de dados estruturados e preparação para uso.
- Implementação de pipelines de dados.

Desenvolvedor Full Stack

Freelancer | 2023 - Presente

- Desenvolvimento de aplicações web com React, Angular, Spring Boot, Node.js,
 Express e MongoDB.
- Criação de apps **mobile** com **Flutter** (Android/iOS).

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Bacharel em Engenharia de Computação
 Centro Universitário ENIAC | Conclusão: (2019 2024)
- Técnico em Manutenção e Suporte em Informática IFSULDEMINAS | (2022 - 2023)
- Técnico em Administração
 ETEC | (2028 2019)

HABILIDADES TÉCNICAS

- Linguagens: Python, JavaScript, TypeScript, Java, Dart
- IA/GenAI: LangChain, LLMs (Gemini, ChatGPT), DialogFlow CX, Processamento de Linguagem Natural (NLP)
- Cloud: Google Cloud Platform (GCP), Azure, AWS
- Backend: FastAPI, Node.js, Spring Boot, Flask
- Frontend: React, Angular
- Mobile: Flutter
- Dados: Databricks, Apache Spark, SQL, Power BI, Tableau
- Ferramentas: Git, Docker

CERTIFICAÇÕES

• AWS Cloud Practitioner (2024)

IDIOMAS

• Inglês - Intermediário