CERTIFICADO

A Fundação de Apoio à Tecnologia, o Google Cloud e a Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo certificam que Joao Luiz De Andrade Silva, portador(a) do Cadastro de Pessoa Física Nº 22934408850 concluiu o curso INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - GOOGLE CLOUD, com duração de 50 horas, no período de 30/09/2024 a 30/11/2024.

São Paulo, 30 de novembro de 2024.











Google Cloud (42 horas)

- 1) Iniciante: Introdução ao Caminho de Aprendizagem de IA Gerativa
 - Introdução à IA Gerativa
 - Introdução a Grandes Modelos de Linguagem
 - Introdução à IA Responsável
 - Design Prompt em Vertex Al
 - IA responsável: aplicando princípios de IA com o Google Cloud
- 2) Intermediário: Gemini para Google Cloud
 - Gemini para desenvolvedores de aplicativos
 - Gemini para arquitetos de nuvem
 - Gemini para Cientistas e Analistas de Dados
 - Gemini para Engenheiros de Redes
 - Gemini para Engenheiros de Segurança
 - Gemini para engenheiros de DevOps
 - Gemini para SDLC de ponta a ponta
 - Desenvolva aplicativos GenAl com Gemini e Streamlit

3) Avançado: Roteiro de aprendizado de IA generativa para desenvolvedores

- Introdução à geração de imagens
- Mecanismo de Atenção
- Arquitetura Encoder-Decoder
- Modelos de Transformadores e Modelo BERT
- Criar modelos de legendas de imagem
- Introdução ao Vertex Al Studio
- Pesquisa vetorial e incorporações
- Inspecione documentos ricos com Gemini Multimodality e Multimodal RAG
- IA Responsável para Desenvolvedores: Equidade e Viés
- IA Responsável para Desenvolvedores: Interpretabilidade e Transparência
- Operações de aprendizado de máquina (MLOps) para IA generativa

SOFT SKILLS (8 Horas)