



Nº do certificado: UC-3f365db0-f0e7-4614-9b67-7a4e3025b9bb

URL do certificado: ude.my/UC-3f365db0-f0e7-4614-9b67-7a4e3025b9bb

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Learn LangChain, Pinecone & OpenAI: Build Next-Gen LLM Apps

Instrutores **Andrei Dumitrescu, Crystal Mind Academy**

Igor Ravelli

Data **14 de Dezembro de 2023**

Duração **8.5 horas no total**