



Nº do certificado: UC-23fd3851-f5df-4912-81e5-1945caf342dd

URL do certificado: ude.my/UC-23fd3851-f5df-4912-81e5-1945caf342dd

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

Luis Felipe Maio Toledo De Carvalho e Silva

Data **5 de Fevereiro de 2025**

Duração **11 horas no total**