



Nº do certificado: UC-efd388f0-74ae-4ac5-baad-4faa92f5fafc

URL do certificado: ude.my/UC-efd388f0-74ae-4ac5-baad-4faa92f5fafc

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

Matheus Fassicollo

Data **5 de Agosto de 2024**

Duração **11 horas no total**