



Nº do certificado: UC-9579a41a-5bee-44e4-9063-a4f118dfad5e

URL do certificado: ude.my/UC-9579a41a-5bee-44e4-9063-a4f118dfad5e

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

Felipe Reis

Data **27 de Dezembro de 2024**

Duração **11 horas no total**