



Nº do certificado: UC-a1f78c55-b79a-4056-81f5-f5438ce93368

URL do certificado: ude.my/UC-a1f78c55-b79a-4056-81f5-f5438ce93368

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

Rafael Gustavo Kammler

Data **14 de Julho de 2024**

Duração **11 horas no total**