



Nº do certificado: UC-7b1007c5-53f6-43b3-bdb6-eea378d12870

URL do certificado: ude.my/UC-7b1007c5-53f6-43b3-bdb6-eea378d12870

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

Jhoann Carlllos Feitosa Araújo

Data **16 de Dezembro de 2024**

Duração **11 horas no total**