



Sertifika no: UC-6586db87-c8ef-4140-a4d8-c7beda101b65

Sertifika URL'si: ude.my/UC-6586db87-c8ef-4140-a4d8-c7beda101b65

Referans Numarası: 0004

BİTİRME SERTİFİKASI

A'dan Z'ye Apache Spark (Scala & Python)

Eğitmenler **Erkan Sirin, Veri Bilimi Okulu**

Muhammed Sari

Tarih **18 Ekim 2021**

Uzunluk **Toplam 29.5 saat**