

course completion

CERTIFICATE

has been presented to / wystawiono dla

Jakub Hardek

for the completion of / za udział w szkoleniu

**Distributed Messaging with Apache
Kafka**

Trainer / Trener
Mateusz Dymiński

date of issue / data wystawienia
2021-12-07

Duration / Czas trwania
2 Days / Dni

e-certificate:
<https://cert.nobleprog.com/authenticate>
Certificate ID: 663167
Authentication Code: 771b5