

course completion

# CERTIFICATE

has been presented to / wystawiono dla

**Miłosz Szwedo**

for the completion of / za udział w szkoleniu

**Distributed Messaging with Apache  
Kafka**

Trainer / Trener  
Przemek Bogucki

Venue / Lokalizacja

Duration / Czas trwania  
**3 Days / Dni**

date of issue / data wystawienia  
**2022-06-09**

e-certificate:  
<https://cert.nobleprog.com/authenticate>  
Certificate ID: 679135  
Authentication Code: c0ab8