



# CERTYFIKAT

UCZESTNICTWA W SZKOLENIU SEKURAK.ACADEMY 2024

## HACKOWANIE SMART KONTRAKTÓW CZĘŚĆ I

DLA

### Marcin Kołodziejczyk

DATA: 12.06.2024 r.

TRENERZY: Grzegorz Trawiński

CZAS TRWANIA: 2 godziny

#### AGENDA

1. Szybkie wprowadzenie do technologii Ethereum
  - › Adresy oraz Transakcje
  - › Gas i Bloki
  - › Co to znaczy 'on-chain'
2. Narzędzia i metodologia testowania
  - › Visual Studio Code
  - › Foundry
3. Budowa i działanie smart kontraktu
  - › EOA vs Kontrakt
  - › Balans oraz transfer Etheru
  - › Napiszmy eksplot: atak Reentrancy
4. ERC20
  - › Wprowadzenie do tokenów
  - › Ułamki dziesiętne (decimals)
  - › Przesyłanie tokenów
  - › Powierzanie tokenów kontraktom

PUNKTY CPE/ECE: 2

SZKOLENIA.SECURITUM.PL