

UPORABA PAMETNIH POGODB PRI TEHNOLOGIJI VERIŽENJA BLOKOV

Predstavili vam bomo celovit pregled t. i. pametnih pogodb, od razpoložljivih tehnologij, trendov in orodij, do pristopov in primerov dobrih ter slabih praks. Izobraževanje je primerno predvsem za razvijalce, sistemske administratorje, za vse, ki bi želeli izvedeti več o digitalni alternativi klasičnih pogodb.

Namen:

Predstaviti možnosti praktične uporabe bodisi kot razširitev obstoječih arhitektur bodisi kot mehanizem za sklepanje dogovorov med različnimi entitetami.

Vsebina:

- Osnovni pregled tehnologije veriženja blokov (blockchain).
- Kaj so pametne pogodbe in za kaj se uporabljajo?
- Življenjski cikel pametnih pogodb.
- Sistematični pregled aktualnih kriptovalut, ki podpirajo pametne pogodbe.
- Osnove priprave pametnih pogodb v Ethereum ekosistemu.
- Orodja za pripravo, validacijo, testiranje in namestitvev pametnih pogodb v testno omrežje.
- Primeri dobrih in slabih praks pametnih pogodb v Ethereum ekosistemu.

Predznanje:

- Priporočljivo osnovno predznanje JavaScript programskega jezika.

Trajanje: 3 x 3 šolske ure

Ključni izvajalci: as. Sandi Gec