



Smart Contract Academy

Naučte sa tvoriť vlastné tokeny a decentralizované aplikácie. Akadémia zameraná na vývoj na smart kontraktach pre Ethereum v jazyku Solidity vás prevedie od základného Hello World až po tvorbu vlastnej optimalizovanej a zabezpečenej aplikácie. Smart Contract Akadémia sa perfektne hodí pre vývojárov, ktorí majú aspoň 1 rok praxe s ľubovoľným programovacím jazykom a chcú rýchlo získať praktické zručnosti v blockchaine.



ÚROVEŇ
Pokročilý



KEDY
17.10.2024 - 6.2.2025



AKO
Živé webináre + Online kurzy + Chat



TERMÍNY WEBINÁROV
Každý štvrtok 17:00 - 19:00 hodín
(lekcia neprebieha 26.12.2024, 2.1.2025)



UKONČENIE
Certifikát o absolvovaní



CENA
1 000 € / zdarma cez ÚP



ONLINE KURZY
110+ hodín



WEBINÁRE
30 hodín

Popis akadémie

Pridajte sa k Smart Contract akadémii a naučte sa vytvárať smart kontrakty a decentralizované aplikácie od úplného základu. Každý týždeň sa pozrieme na jednu z oblastných vývojov blockchainových aplikácií, vrátane tvorby vlastných tokenov alebo zabezpečenia pred hackermi.

Začneme od Hello World, takže predchádzajúce znalosti vývoja na blockchaine nie sú potrebné. Postupne budeme spoločne písať kód a budem popisovať niektorú z aktuálnych tém vývoja blockchain aplikácií ako je napríklad tokenizácia real-world assets. Naučíme sa zjednodušiť si prácu využitím open source knižníc a frameworkov.

Záverečné týždne budeme venovať tvorbe minimálnej verzie

vlastnej decentralizovanej burzy, kde využijeme všetky nadobudnuté zručnosti a vytvoríme aplikáciu pripravenú na reálny svet.

Smart kontrakt akadémie je ideálny pre vývojárov, ktorí majú aspoň 1 rok praxe s ľubovoľným programovacím jazykom a chcú rýchlo získať praktické zručnosti a znalosti v oblasti blockchain vývoja. Po absolvovaní akadémie budete schopní vytvárať vlastné decentralizované aplikácie a tokeny, a budete pripravení na výzvy moderného blockchainového sveta. Počas akadémie získate aj prístup do viac ako 400 vzdelávacích online kurzov na platforme Skillmea, kde môžete svoje znalosti doplniť a precvičiť. Prihláste sa a posuňte svoju kariéru na novú úroveň!

Harmonogram

- Hello World
- Špecifiká Solidity
- Vlastný token rýchlo a jednoducho
- Dvakrát meraj, raz rež - testujeme svoje kontrakty
- Tlačíme a predávame tokeny
- Ako sa kontrakt dozvie, koľko dolárov stojí ETH?
- NFT, RWA, IPFS etc.
- Upgrade a zmeny kontraktov za behu
- Posielame tokeny bez transakčných poplatkov
- Vytvárame airdropy
- Píšeme bezpečné kontrakty
- Optimalizujeme kontrakty pre menšie transakčné poplatky
- Low level optimalizácia
- Tvoríme vlastnú decentralizovanú burzu - časť 1
- Tvoríme vlastnú decentralizovanú burzu - časť 2

REGISTRUJ SA DO KURZU

Petr Hejda

Peter sa sám s nadsadením označuje ako "vývojár za zenitom" – namiesto posunu do manažmentu ho naplňa odovzdávať svoje znalosti ďalším programátorom. Po 10 rokoch ako backend developer si spomenul, že kedysi dávno vyťažil kúsok Bitcoinu na svojom notebooku (vtedy to ešte bolo možné) a začal skúmať ďalšie blockchain platformy na tvorbu smart kontraktov. Aktívne prispieva do open source projektov a odpovedá na otázky na StackOverflow. Okrem iného vďaka tomu bol vybraný ako externý školiteľ na STRV Academy a tiež pomáhal s rozvojom blockchain tímu v Cleverlance. Prevádzkuje vlastné aplikácie podporujúce DeFi ekosystémy, napríklad poskytovaním likvidity.



Ako funguje projekt Zručnosti pre trh práce?

1.

Registrácia na úrade práce ako ZoZ

- Pre zapojenie sa do projektu je potrebné sa registrovať ako Zaujemca o zamestnanie (ZoZ) na úrade práce v mieste tvojho bydliska
- Nie je potrebné si hľadať novú prácu ani nič vykazovať, je to len formulár, ktorým sa zapojíš do projektu.
- Aktuálny formulár [nájdeš tu](#), vypísaný ho môžeš poslať emailom, odoslať poštou alebo zaniešť osobne
- Úrad by ťa mal registrovať do pár dní, potom sa nám ozvi, aby sme ti mohli pripraviť žiadosť o poskytnutie príspevku na vzdelávanie ZoZ.

2.

Podanie Žiadosti

- Na základe vybraného študijného programu ti pripravíme Žiadosť
- Doplníš potrebné osobné údaje a podáš na príslušnom úrade práce
- Čakáš na schválenie max 30 dní, podpíšeš dohodu s úradom práce
- Dostaneš vzdelávacie poukaz, ktorý nám pošleš emailom

3.

Schválenie, začiatok štúdia

- Na základe vzdelávacieho poukazu ti pošleme prístup do kurzov
- Po absolvovaní ti vystavíme certifikát

4.

Úspešné ukončenie vzdelávania

- Certifikát spolu s ďalšími podkladmi ti zašleme poštou
- Podklady odovzdáš úradu práce a ten ukončí vzdelávanie
- Úrad uhradí faktúru a tebe ostávajú kurzy aj s bonusom

REGISTRUJ SA DO KURZU