



Smart Contract Academy

Naučte se tvořit vlastní tokeny a decentralizované aplikace. Akademie zaměřená na vývoj na smart kontraktů pro Ethereum v jazyce Solidity vás provede od základního Hello World až po tvorbu vlastní optimalizované a zabezpečené aplikace. Smart Contract Akademie se perfektně hodí pro vývojáře, kteří mají alespoň 1 rok praxe s libovolným programovacím jazykem a chtějí rychle získat praktické dovednosti v blockchainu.

**ÚROVEŇ****Pokročilí****JAK****Živé webináře + Online kurzy + Chat****UKONČENÍ****Certifikát o Absolvování****ONLINE KURZY****10+ hodin****KDY****17.10.2024 - 6.2.2025****TERMÍNY WEBINÁŘŮ****Každý čtvrtek 17:00 - 19:00 hodin
(lekce neprobíhá 26.12.2024, 2.1.2025)****CENA****34 990 / 6 299 Kč přes Úřad práce****WEBINÁŘE****30 hodin**

Popis akademie

Přidejte se k Smart Contract akademii a naučte se vytvářet smart kontrakty a decentralizované aplikace od úplného základu. Každý týden se podíváme na jednu z oblastí vývoje blockchainových aplikací, včetně tvorby vlastních tokenů nebo zabezpečení před hackery.

Začneme od Hello World, takže předchozí znalosti vývoje na blockchainu nejsou potřeba. Postupně budeme společně psát kód a budu popisovat některá z aktuálních témat vývoje blockchain aplikací jako je například tokenizace real-world assets. Naučíme se zjednodušit si práci využitím open source knihoven a frameworků.

Závěrečné týdny budeme věnovat tvorbě minimální verze

vlastní decentralizované burzy, kde využijeme všechny nabyté dovednosti a vytvoříme aplikaci připravenou na reálný svět.

Smart kontrakt akademie je ideální pro vývojáře, kteří mají alespoň 1 rok praxe s libovolným programovacím jazykem a chtějí rychle získat praktické dovednosti a znalosti v oblasti blockchain vývoje. Po absolvování akademie budete schopni vytvářet vlastní decentralizované aplikace a tokeny, a budete připraveni na výzvy moderního blockchainového světa. Během akademie získáte také přístup do více než 400 vzdělávacích online kurzů na platformě Skillmea, kde můžete své znalosti doplnit a procvičit. Přihlašte se a posuňte svou kariéru na novou úroveň!

Harmonogram

1. Hello World
2. Specifika Solidity
3. Vlastní token rychle a jednoduše
4. Dvakrát měř, jednou řež - testujeme svoje kontrakty
5. Tiskneme a prodáváme tokeny
6. Jak se kontrakt dozví, kolik dolarů stojí ETH?
7. NFT, RWA, IPFS etc.
8. Upgrade a změny kontraktů za běhu
9. Posíláme tokeny bez transakčních poplatků
10. Vytváříme airdropy
11. Píšeme bezpečné kontrakty
12. Optimalizujeme kontrakty pro menší transakční poplatky
13. Low level optimalizace
14. Tvoříme vlastní decentralizovanou burzu - část 1
15. Tvoříme vlastní decentralizovanou burzu - část 2

**REGISTRUJ SE DO KURZU**

Máš další otázky nebo si s něčím nevíš rady? Ozvi se nám a my ti rádi pomůžeme na academy@skillmea.cz nebo na **+420 604 769 263**

Petr Hejda

Petr se sám s nadsázkou označuje jako "vývojář za zenitem" - namísto posunu do managementu ho naplňuje předávat své znalosti dalším programátorům. Po 10 letech jako backend developer si vzpomněl, že kdysi dávno vytěžil kousek Bitcoinu na svém notebooku (tehdy to ještě bylo možné) a začal zkoumat další blockchain platformy pro tvorbu smart kontraktů. Aktivně přispívá do open source projektů a odpovídá na dotazy na StackOverflow. Mimo jiné díky tomu byl vybrán jako externí školitel na STRV Academy a také pomáhal s rozvojem blockchain týmu v Cleverlance. Provozuje vlastní aplikace podporující DeFi ekosystémy, například poskytováním likvidity.



Jak funguje dotace přes Úřad práce?

1.

Přihlášení

- Vyber si z akademií výše a klikni na tlačítko registrace. To tě přesměruje na stránku akademie na e-shopu MPSV. Nahoře na stránce u termínu vybereš "Přihlásit se na kurz". Následně budeš vyzván/a k přihlášení přes Identitu občana (např. přes Bankovní klíč) nebo Datovou schránkou.
- POZOR: Přihlášení datovou schránkou je možné jen pro fyzické osoby (nejedná se o datovou schránku OSVČ).
- Po přihlášení už vyplníš formulář Přihlášky na kurz.

[Registruj se do kurzu](#)



2.

Lhůta pro schválení

- Skillmea přihlášku schválí a ta poté putuje ke schválení Úřadu práce, který se vyjádří zpravidla do 30 dnů. Přihlášku proto posílej s dostatečným předstihem min. 30 dní před začátkem akademie. Později už není možné se přihlásit.
- Po schválení tvé přihlášky Úřadem práce ti bude zaslán potvrzovací e-mail a zálohová faktura na 18% ceny kurzu.

3.

Průběh akademie

- Týden před začátkem akademie ti zašleme veškeré organizační informace k začátku kurzu. Nezapomeň, že je nutné dodržet během akademie docházku 80 %.
- V průběhu akademie budeš dostávat e-mailové a SMS notifikace, abys na žádnou hodinu nezapomněl.
- Během celé akademie budeš mít možnost komunikovat s lektorem a všemi studenty v privátní skupině na platformě Discord a získáš tak potřebnou podporu.

4.

Ukončení

- Po ukončení akademie obdržíš certifikát o úspěšném absolvování kurzu a Skillmea vloží na portálu MPSV konečnou fakturu, kterou za tebe uhradí Úřad práce.
- V případě, že si budeš hledat novou práci, ti zajistíme individualní kariérní poradenství a propojíme tě s vhodnými pracovními příležitostmi.

[REGISTRUJ SE DO KURZU](#)