

ДЗ “Создание токена проекта”

Форма: код на github

Область: программирование

Цель работы: подготовка собственного токена студента для реализации последующих образовательных взаимодействий в образовательном курсе

Результат: подготовлен проект смарт-контрактов, размещен в Goerli, размещен в github

Описание

Многие проекты в крипто индустрии выпускают свои токены, с помощью которых привлекают финансирование под свои проекты.

Для реализации проекта и взаимодействия с другими сервисами (например, DEX) в рамках курса, необходимо выпустить свой токен.

Задание

1. Взять один из стандартов:
 - a. ERC-20 (OpenZeppelin)
 - b. ERC-721 (OpenZeppelin)
 - c. ERC-1155 (OpenZeppelin)
2. Подготовить структуру папок
 - a. hardhat \ truffle в помощь
3. Разместить в своём Github
4. Опубликовать проект в Sepolia
5. В личке @didexBot оправить адрес смарт-контракта и ссылку на github с проектом
6. Подготовить аналитическую записку по msg, tx, block

Условие

отсутствуют

Полезные ссылки

1. [The Complete Hands-On Hardhat Tutorial - DEV Community](#)
2. [How to Build a React Dapp with Hardhat and MetaMask](#)
3. [Web3 Tutorial: build DApp with Hardhat, React and Ethers.js - DEV Community](#)

4. [React Project Setup Using Hardhat & Truffle — part 1 | by Shih-Yu Hwang | Coinmonks | Medium](#)