

REMIXIDE

HTTPS://REMIX.ETHEREUM.ORG/

O REMIX É UMA IDE QUE RODA NO NAVEGADOR SEM NECESSIDADE DE CONFIGURAÇÃO DO AMBIENTE MUITO ÚTIL PARA ESTUDOS E ATÉ MESMO PARA CONTRATOS PROFISSIONAIS.

ALGUNS PONTOS ONDE O REMIX NOS AJUDA NESSE INICIO COMO DESENVOLVEDORES.

- SIMULA UMA BLOCKCHAIN NO NAVEGADOR
- INTERAGE COM OUTRAS BLOCKCHAIN VIA NAVEGADOR

- FERRAMENTA FÁCIL PARA TESTAR O CÓDIGO DE CONTRATOS
- EDITOR(IDE AMBIENTE INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO) PARA SOLIDITY
- COMPILADOR DE CÓDIGO PARA ETHEREUM BYTE CODE
- DEBUGGER(DEPURADOR DE ERROS)



REMIXIDE

HTTPS://REMIX.ETHEREUM.ORG/

```
FILE EXPLORER
                                                               CrowdFund.sol
                                                                                  Coin.sol X
                                                     Home
                                             1 // SPDX-License-Identifier: MIT
Workspaces ⊕ Ø 🕆 & & 🖵
                                                pragma solidity ^0.8.0;
 default_workspace
                                                contract Coin {
- D - O ±
                                                    address public owner;
 contracts
                                                    uint8 unlocked = 1;
 scripts
                                                    mapping(address => uint) public balances;
 tests
                                                    README.txt
                                           11
                                                        owner = msg.sender;
                                            12
                                            13
                                                    modifier lock() {
                                                        require(unlocked == 1, "Coin: Locked");
                                                        unlocked = 0;
                                           17
                                                       _;
                                                        unlocked = 1;
                                                    function mint(address receiver, uint amount) public <a> □</a> infinite gas
                                           21
                                                       require(msg.sender == owner, "only onwer");
                                           23
                                                        balances[receiver] += amount;
                                            24
                                            25
                                                    error InsuffientBalance(uint amountRequired, uint available);
                                                    if(amount > balances[msg.sender]) {
                                           29
                                                           revert InsuffientBalance({
                                                               amountRequired: amount,
                                            32
                                                               available: balances[msg.sender]
                                                           });

        ➤
        O
        Iisten on all transactions
        Q
        Search with transaction hash or address

    Webs version 1.5.2

    ethers.js

                                            Type the library name to see available commands.
```