Apresentação PROJETO FINAL

ANDRÉ TOUSSAINT

Sobre o que é meu projeto?

O projeto consiste em um DApp pensado para comprovações acadêmicas práticas. Cada evento da universidade gerará um endereço único de smart contract, que irá interagir com a carteira do participante (MetaMask), garantindo assim, eternamente, sua presença com confiabilidade e segurança.

Público alvo

O projeto é direcionado principalmente a instituições de ensino superior que desejam modernizar e tornar mais segura a validação de atividades acadêmicas complementares. Também é voltado para estudantes universitários, que se beneficiam de um sistema mais prático, confiável e digital para registrar e comprovar sua participação em palestras, eventos e outras atividades extracurriculares.

Que problema soluciona?

O projeto elimina fraudes e burocracias no registro de presenças acadêmicas, substituindo listas e certificados manuais por um sistema digital, seguro e inviolável usando blockchain. Além disso, reduz o tempo gasto por instituições com validação de horas complementares, melhora a transparência do processo e oferece praticidade tanto para alunos quanto para gestores acadêmicos.

Principais objetivos

OBJETIVO A

Garantir a autenticidade e a segurança no registro de presenças em eventos acadêmicos por meio da tecnologia blockchain.

OBJETIVO B

Facilitar o processo de comprovação de horas complementares para estudantes, eliminando o uso de métodos manuais e suscetíveis a fraude.

OBJETIVO C

Oferecer às instituições de ensino uma solução moderna, eficiente e de fácil integração para o controle de participação em atividades extracurriculares.

O PROJETO FUNCIONA EM ALGUNS PASSOS SIMPLES:

- 1. Ao chegar no local do evento, o participante irá escanear um QR Code que levará para um site onde ele fornecerá seu nome para interagir com o smart contract com endereço único do evento.
- 2. Após isso, irá abrir a metamask onde ele deverá aceitar a transação que é basicamente o salvamento do nome dele em um bloco único por meio do smartcontract.
- 3. Com a interação entre MetaMask + SmartContract a presença dele estará validada e salva na rede blockchain, garantindo confiabilidade e praticidade.



O TRABALHO NA PRÁTICA...





OBS: INSIRA O NOME QUE SERÁ ASSOCIADO A SUA WALLET

FIMI

