

### **Hackathon Tesouro Nacional**

por Ewerton Lopes 05/12/2023

**Grupo:** GUIZO

**Solução:** Clareza das transações no mercado secundário









# Solução

Utilização de oráculo para conexão com fontes de dadas externas importantes com foco em dar clareza das transações no mercado secundário.





# Solução

- Criação e verificação de transações no mercado secundário de títulos.
- Relatório de transações para o Banco Central.
- Utilização de oráculos para verificar transações.
- Registro de transações para usuários compradores e vendedores.





# Solução

- Hashing de identificadores para privacidade.
- Integração com o protocolo Chainlink para oráculos.
- Controle de acesso para admin e reguladores.









### Público-alvo

#### O público-alvo abrange principalmente:

- Governos: Para emissão e negociação de títulos no mercado secundário.
- Sistema Financeiro: Para participação em transações mais claras e eficientes.







### Problema

O mercado secundário de títulos muitas vezes carece de clareza e transparência.

Participantes, como governos e instituições financeiras, podem enfrentar dificuldades na compreensão das transações e na identificação dos participantes envolvidos.

Isso pode levar a processos demorados e a falta de confiança no mercado.







## Modelo de negócio

A transparência promovida pelo contrato inteligente pode atrair participantes em busca de operações mais claras e seguras.





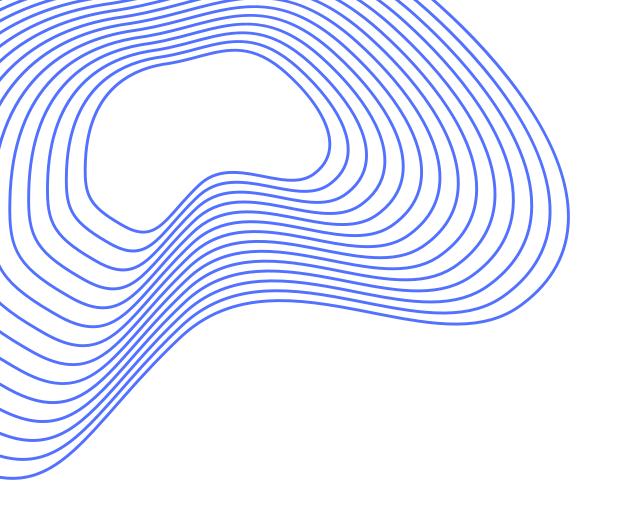


## Diferencial competitivo

- Uso de oráculos
- Registro imutável na blockchain
- Acesso em tempo real
- Identificação criptografada
- Envolvimento de reguladores
- Emissão de eventos para relatórios externos







#### Obrigado!

Ewerton Lopes





