



INF1305 - Block Chain

MOC

(Master Ownership Control)

Professor: Gustavo Robichez

Professor: Rafael Nasser

Aluno: Flávio Silva

29/Out/2020



- Problema
- Solução Proposta
- Público Alvo
- Aceitação de Mercado
- Blockchain
- Sustentabilidade
- P & R



Problema

- Fraude sobre patrimônios
- Fraude sobre direitos autorais
- Litígio sobre bens e direitos
- Herança duvidosa
- *entre outros*



Solução Proposta

- MOC - Master Ownership Control
 - Centralizar o registro de ownership
 - Operações de CRUD
 - Níveis de Privacidade (visibilidade)
 - Broadcast de Notificação
 - Níveis de Segurança (acesso)
 - *entre outras*



Público Alvo

- Opções e Ações (ordinárias)
- Obras de Arte, Coleções, ...
- Joias, Gemas, Metais (preciosos), ...
- Games, Arminhas, ...
- Testamento, Cotas de Herdeiros, ...
- Contratos, Acordos, ...
- *entre outros*



Aceitação de Mercado

- Comprovação de ownership
 - Jurídica é custosa
 - Jurídica é demorada
 - Administrativa é barata
 - Administrativa é mais rápida
- Ação na ponta do dedo (swiping)
- *entre outros*



Blockchain

- Mitigar a Fraude
- Gerar Confiabilidade
- Gerar Privacidade onde é Cabido
- Gerar Transparência onde é Necessário
- *entre outros*



Sustentabilidade

- Cobrança de Fee
 - Registro
 - Consulta Externa (seguindo a LGPD)
 - Alteração
- Geração de Estatísticas (seguindo a LGPD)
- *entre outros*



Referências

Notas de Aula dos Professora, via EAD, PUC-rio, 2020

Asset Prediction





Contato

Flavio Silva

flavioss@aluno.puc-rio.br

+55-21-98104-0404