Mô tả vấn đề mà sản phẩm đi giải quyết, các đối thủ đã làm như thế nào, còn vấn đề gì sản phẩm có thể làm tốt hơn, Digital Signature include info ( chia bảng)

* Mô tả : hệ thống lưu trữ văn bằng với NFT trên nền tảng blockchain giúp ngăn chặn việc làm giả làm nhái bằng , thuận tiện cho các nhà tuyển dụng khi nhận hồ sơ xin việc và tạo được niềm tin vững chắc cho các nhà tuyển dụng. Dễ dàng việc làm hồ sơ đi xin việc ở trong nước và nước ngoài. Do tính chất phân tán của mạng blockchain tạo lên sự bảo mật cao khi lưu trữ những tài liệu cần tính chính xác.

* Các dự án tương tự: chỉ giải quyết việc lưu trữ văn bằng trên mạng tập trung tạo ra sự bảo mật chưa cao.

* Ưu điểm: cung cấp dịch vụ an toàn và minh bạch tuyệt đối cho các bên. Người dùng có thể vote cho các bên cấp chứng chỉ

 ( NFT dùng Digital Signature )

Solution:

* + - * Upload certifications + Minting NFT

Người sử dụng Upload ảnh Certificate lên trên website

Cung cấp thông tin người được cấp Certificate

Họ tên

Ngày tháng năm sinh

Ngày cấp

Cung cấp thông tin của Certificate:

Tên, nội dung bằng cấp/ chứng chỉ

Thông tin chi tiết:

Được cấp bởi nhà phát hành / trường đại học nào

Được cấp ở đâu

Khi cung cấp đầy đủ, mọi thông tin về bằng cấp/chứng chỉ + hình ảnh sẽ được upload, lưu trữ trên IPFS + Filecoin tạo thành file Metadata. Sau đó sẽ được Mint ra thành NFT với chuẩn ERC721

Còn thông tin người được cấp sẽ được đưa lên Smart Contract Certificate, kèm theo về ID của NFT đã được Mint ra.

* + - * Add Watermark NFT

Mọi hình ảnh gốc về bằng cấp sẽ được lưu trữ trên server tập trung

Những hình ảnh được đưa lên blockchain đều được gắn watermark

Người sử dụng phải trả 1 phần phí trên Smart Contract để mua lại bằng cấp mới có thể lấy được ảnh gốc.

* + - * Vote for report Violation

Ai cũng có thể upload bằng + NFT nên sẽ có những bằng cấp giả và không phù hợp

Để giải quyết vấn đề đó, sẽ có cơ chế bỏ phiếu cho những bằng cấp không phù hợp, và sẽ được Burn NFT

Địa chỉ Address vi phạm sẽ được đưa vào BlackList

* + - * Digital Signature

Diagram

Description automatically generated