



Blockchain Anyone

Công Nghệ AI và Dữ Liệu Phi Tập Trung

DINO Hub, AI + Data Marketplaces, EUENO

Diep Nguyen, Ph.D.





TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp

- Co-founder và CAIO của Oraichain Labs
- Phụ trách chiến lược, phát triển và triển khai trí tuệ nhân tạo trong các sản phẩm của Oraichain Labs

Công Nghệ AI và Dữ Liệu Phi Tập Trung

DINO Hub, AI + Data Marketplaces, EUENO

Điểm chung của các sàn thương mại?



“Tối ưu quy trình”



- Sử dụng chung 1 quy trình
- Tiến hành kinh doanh online đơn giản, nhanh chóng
 - Mở gian hàng
 - Thanh toán
 - Vận chuyển
 - Quản lý đơn hàng
 - Hỗ trợ dịch vụ khách hàng: đổi trả, bảo mật, ưu đãi, ...
- Chia sẻ và tiếp cận tập khách hàng thuận tiện hơn

Sàn thương mại cho Data và AI



DINO Hub = Σ quy trình cho dịch vụ AI + Data



- Thuận tiện và tối ưu cho các bên tham gia
 - Nhà phát triển, người sử dụng, lập trình viên, ...
 - Open-source hay closed-source (blackbox)
- Tăng tốc quá trình tích hợp AI vào apps và dApps
- Tích hợp công cụ thanh toán điện tử

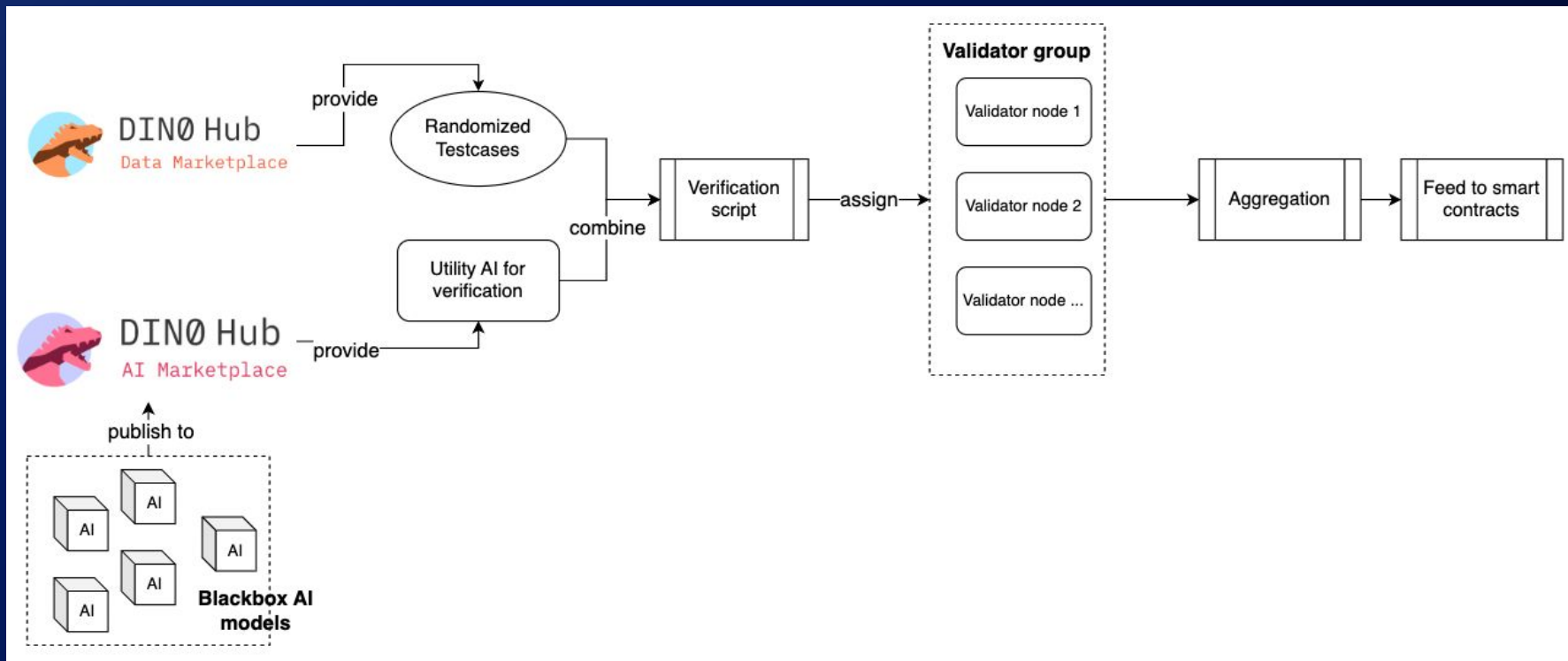
4 nguyên tắc thiết kế DINO Hub



1. Low-code hoặc No-code
2. Phi tập trung
 - Đảm bảo tính khả tin cậy cao (trustworthy)
 - Quy trình minh bạch, không cần tin tưởng bên thứ 3 (trustless)
3. Có khả năng tích hợp trơn tru (frictionless integration)
 - vào smart contracts
 - vào workflow có AI
4. Có cơ chế bảo vệ bản quyền và phí bản quyền cho các tài sản trí tuệ

1. Low-code hoặc No-code → **Nền tảng chung, API, SDK, Workflow**
2. Phi tập trung → **Kiểm tra và xác nhận (verification & validation)**
3. Có khả năng tích hợp trơn tru (frictionless integration)
→ **AI Oracle, Workflow, thanh toán qua OWallet**
4. Có cơ chế bảo vệ bản quyền và phí bản quyền cho các tài sản trí tuệ → **Authenticity check, royalty protocol**

Kiểm tra và xác nhận → tính khả tin cậy của AI

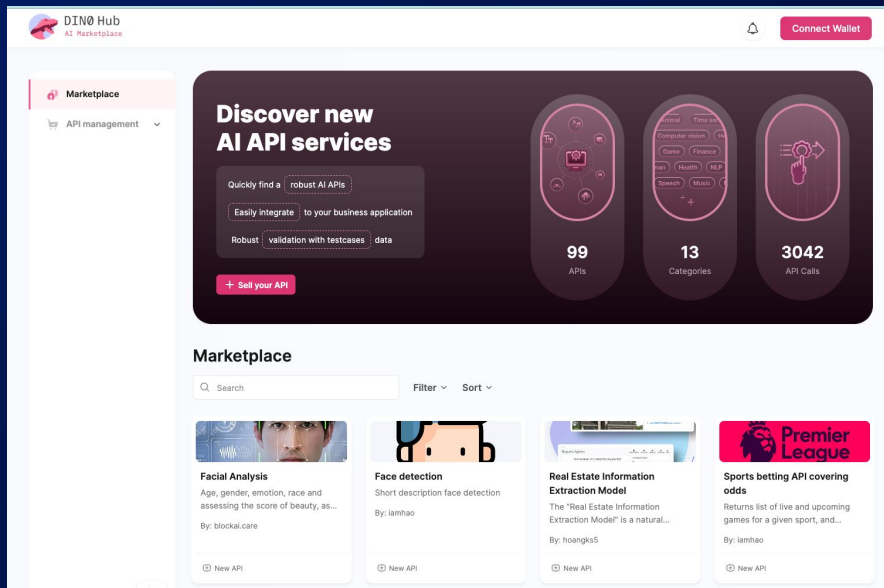


- DINO Center + Marketplaces
- DINO Center: Crowdsourcing data labeling + Data analytics
- AI Marketplace: Buy & Sell AI APIs
- Data Marketplace: Buy & Sell data and testcases

<https://dinohub.io>

AI Marketplace demo

- Visit AI Marketplace: ai-market.dinohub.io
- Sell an AI API
 - Example link: shorturl.at/hquJ8




Dữ liệu và model AI đang lưu trữ ở đâu?



- DINO Hub không lưu trữ data hay model AI
 - chỉ quản lý quy trình cung cấp và tích hợp
 - đảm bảo tính khả tin cậy qua verification and validation
- Lưu trữ phi tập trung:
 - Nền tảng lưu trữ độc lập: EUENO
 - Mã hóa, chia sẻ khóa và dữ liệu, quản lý truy cập và thanh toán

EUENO = Giải pháp mã hóa, lưu trữ và quản lý



	BLOCKCHAIN	IPFS	WEBTORRENT	 EUENO
Data resilience	✓	⊗	⊗	✓
Dynamic replication	⊗	✓	✓	✓
Data storage capacity	Small	Large	Large	Large
File sharing	⊗	✓	✓	✓
End-to-end encryption	⊗	⊗	⊗	✓
Authentication	⊗	⊗	⊗	✓
Hosting node	computer node	computer node	computer node & client browser	computer node & client browser

EUENO trong hệ sinh thái Oraichain



Foundational Technology



Mainnet



(AI) Oracles



OraiBridge



VRF



Oraiscan



ZK engine



EUENO

Wallets



Oraichain
Wallet



OWallet
extension



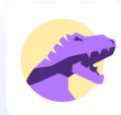
OWallet



Oraichain Pro
Wallet

Scale up Blockchains
with Big data encryption,
storage, access control,
& P2P sharing

DApps



DINO Hub



aiRight



yAI.Finance



Kawaiiiverse



Trava



Ziden



Orchai



OLUS

Try EUENO



- WebApp
- JS Client
- HTTP API

<https://eueno.io>

XIN CẢM ƠN!

Những đường link tham khảo:

- DINO Hub: <https://dinohub.io>
- AI Marketplace: <https://ai.dinohub.io>
- Ví dụ đăng 1 AI API: shorturl.at/hquJ8
- EUENO: <https://eueno.io>
- EUENO docs: <https://docs.eueno.io>

Những đường link tham khảo



- DINO Hub: <https://dinohub.io>
- AI Marketplace: <https://ai.dinohub.io>
- Ví dụ đăng 1 AI API: shorturl.at/hquJ8
- EUENO: <https://eueno.io>
- EUENO docs: <https://docs.eueno.io>