

Project Web3 Education

All'esplorazione delle dApp.

Elaborato da
Andrea Fragnelli

Argomenti

Nel nostro viaggio alla scoperta delle dApp, vedremo...

- Uniswap (dAapp)
- Aave (dAapp)
- DyDx (dAapp)
- CryptoKitties (NFT)
- Magic Eden (dAapp)
- Famous Fox Federation (NFT)

Uniswap

Esplorazione dell'Interfaccia Utente.

Ma prima..

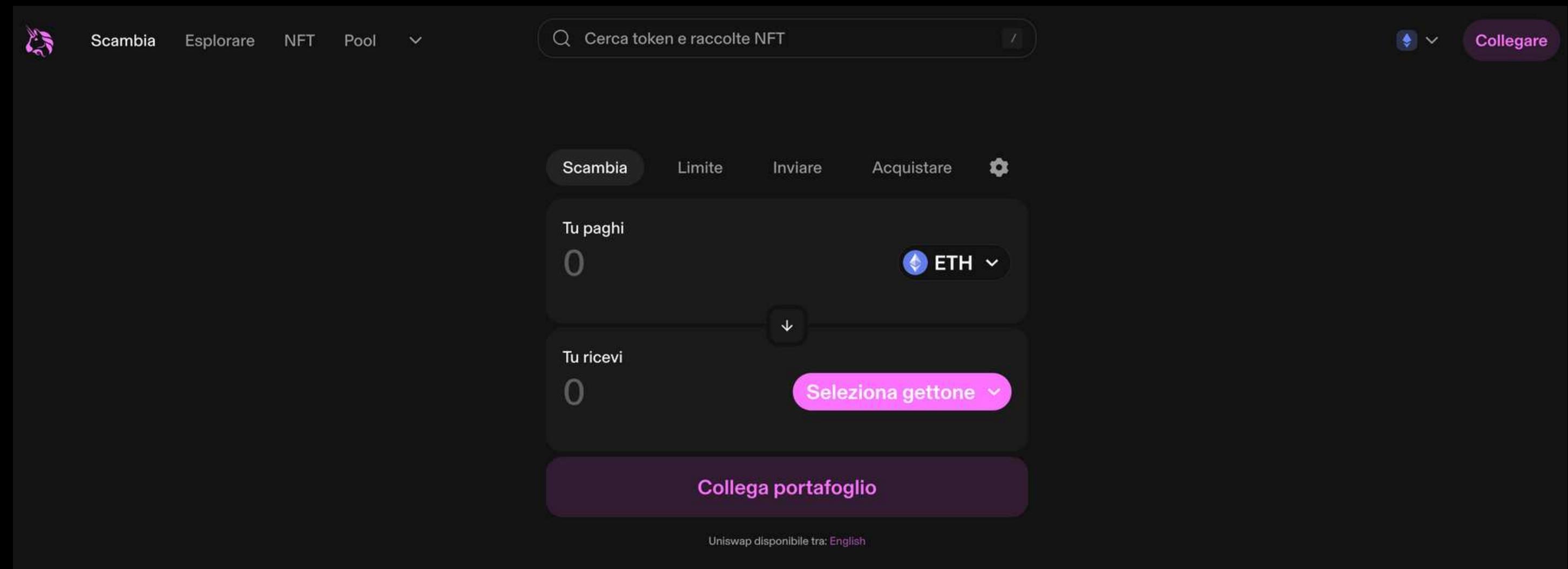
Un piccola introduzione.

Uniswap è una delle piattaforme leader di scambio decentralizzato (DEX) che opera sulla blockchain di Ethereum, facilitando lo scambio automatico di token Ethereum e ERC-20 senza l'uso di un libro degli ordini tradizionale. Offre un approccio innovativo al trading di criptovalute, basato su un modello di liquidità automatica.

Fase 1

Appena atterrati sulla piattaforma, ci accorgeremo subito di quanto sia facile e rapido scambiare token.

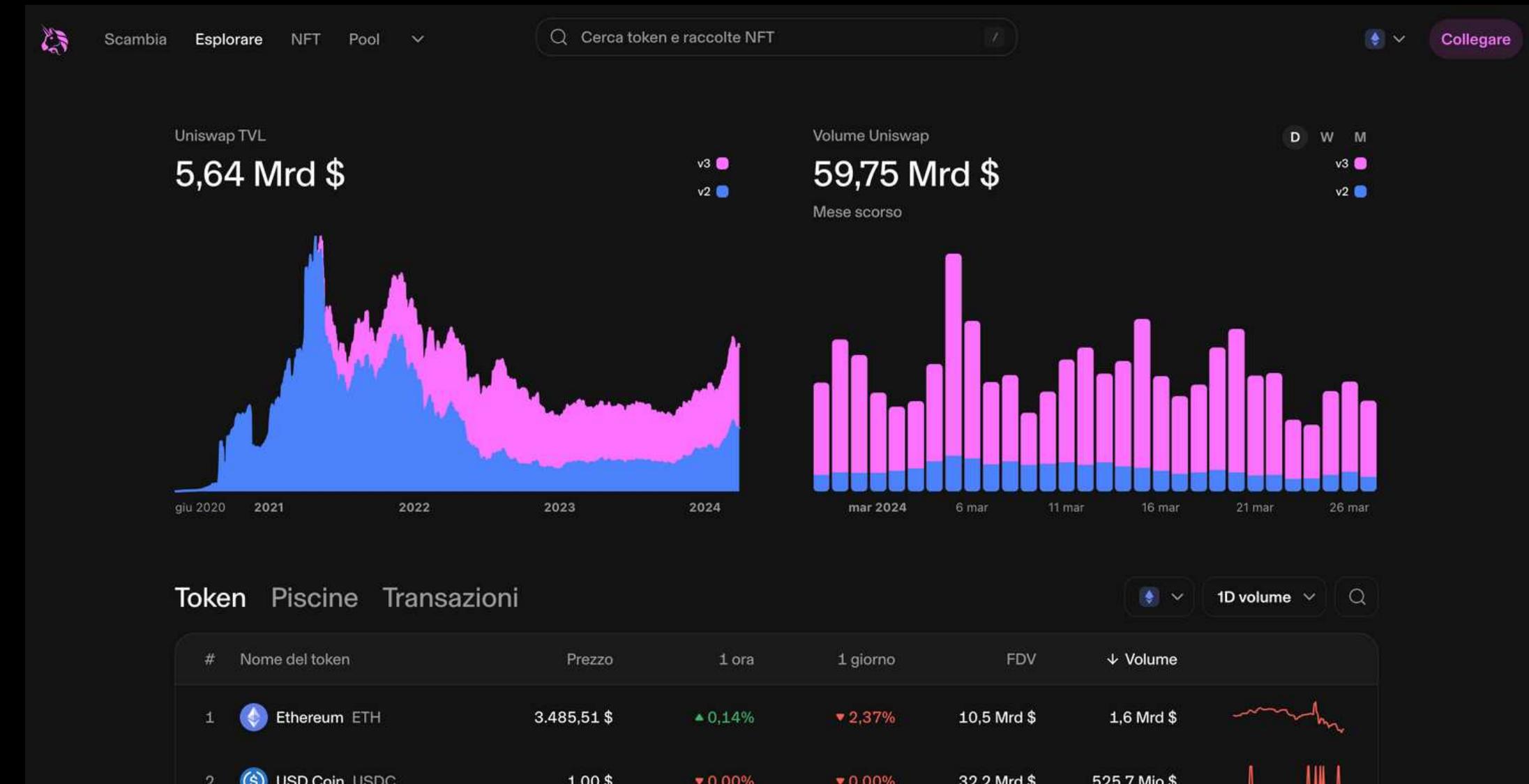
Basta collegare il proprio wallet decentralizzato in alto a destra, ed è fatta.



Fase 2

Continuando il nostro viaggio, potremo trovare la sezione 'Esplorare'.

In questa sezione possiamo dare uno sguardo generale a **Uniswap**, comprendendo i **volumi**, le **pool**, i **token** e le **transazioni** che gli utenti stanno effettuando.



Fase 3

Successivamente, potremo trovare la sezione **NFT**.

Qui, vedremo tutte le collezioni NFT nella chain di Ethereum; scoprire il floor, i volumi e molte info a riguardo.

 Scambia Esplorare NFT Pool ▾

Cerca token e raccolte NFT /

Collegare

Better prices. More listings.



Bored Ape Yacht Club ⚡

	Uniswap	28 ETH Floor	399 Listings
OpenSea	28,00 ETH	398	
X2Y2	-	None	
LooksRare	-	None	

Trending NFT collections

1D 1W 1M All ETH USD

Collection name	Floor	Floor change	▲ Volume	Volume change	Items	Owners
1 Bored Ape Yacht Club ⚡	28 ETH	▲ 0%	1.789 ETH	▲ 112%	9997,0	5329,0
2 Azuki	9.9 ETH	▲ 0%	1.224 ETH	▲ 512%	10.000,0	4152,0

Fase 4

Come ultima parte principale, vedremo le pool.

All'interno di questa sezione potremo accoppiare due token per creare una pool.

Le liquidity pool nella DeFi contengono coppie di token depositate per fornire liquidità agli exchange decentralizzati. I fornitori di liquidità guadagnano commissioni dalle transazioni, incentivando quindi il deposito e sostenendo la liquidità del mercato.

The screenshot shows a dark-themed user interface for adding liquidity to a pool. At the top, there's a navigation bar with icons for Scambia (Swap), Esplorare (Explore), NFT, Pool (with a dropdown arrow), a search bar labeled 'Cerca token e raccolte NFT', and a 'Collegare' (Connect) button. Below the search bar is a modal window titled 'Aggiungi liquidità'. Inside the modal, under 'Selezione coppia', 'ETH' is paired with 'USDT'. A note indicates '0,30% livelli tariffari' (0.30% fee levels) with a '69% seleziona' (69% selected) button and a 'Modificare' (Modify) button. Below this, there's an 'Imposta la fascia di prezzo' (Set price range) section with 'Gamma completa' (Full range), 'ETH', and 'USDT' buttons. At the bottom, it shows a 'Prezzo basso' (Low price) of '1747,6536' with 'USDT per ETH' and plus/minus buttons for adjusting the range.

Uniswap

Considerazioni, pro e contro.

Considerazioni

Uniswap gioca un ruolo cruciale nel settore DeFi, promuovendo uno scambio decentralizzato efficiente e flessibile. Tuttavia, gli utenti dovrebbero essere consapevoli degli aspetti tecnici e dei rischi finanziari prima di impegnarsi pienamente nella piattaforma.

Pro

- **Accessibilità:** Chiunque con un portafoglio Ethereum può scambiare token senza bisogno di approvazioni centralizzate.
- **Decentralizzazione:** Offre un trading trasparente e resistente alla censura, eliminando il bisogno di intermediari.
- **Liquidità:** Facilita la creazione di liquidità per una vasta gamma di token, promuovendo un ecosistema di trading più fluido.

Contro

Costi di Transazione: I costi di transazione possono essere elevati, soprattutto in periodi di congestione della rete Ethereum.

Slippage: Per grandi ordini o in mercati con bassa liquidità, lo slippage può influenzare negativamente il prezzo di esecuzione.

Rischio di Impermanent Loss: I fornitori di liquidità sono esposti al rischio di perdite a causa della volatilità del mercato.

Aave

Esplorazione dell'Interfaccia Utente.

Ma prima..

Un piccola introduzione.

Aave è una piattaforma di prestito decentralizzata (DeFi) che permette agli utenti di prestare e prendere in prestito criptovalute in un ambiente sicuro e senza intermediari. Lanciata con il nome originale di ETHLend, Aave ha subito una significativa evoluzione, diventando una delle piattaforme leader nel settore DeFi sulla blockchain di Ethereum.

Fase 1

Una volta sbarcati sulla piattaforma, noteremo che sulla destra c'è la sezione per richiedere prestiti e sulla sinistra c'è la sezione per concederli.

Possiamo selezionare diversi token osservando le differenze di APY.

È affascinante notare che si può variare la chain con una vasta scelta.

The screenshot shows the AAVE v3 Ethereum Market dashboard. At the top, there's a navigation bar with links for Dashboard, Markets, Stake, Governance, More ..., Switch tokens (with address 0x19...f839), and a gear icon. Below the navigation is a section titled "Ethereum Market" with a "v3" badge. It displays "Net worth \$0" and "Net APY 0%". There are two main sections: "Your supplies" (which shows "Nothing supplied yet") and "Your borrows" (which shows "Nothing borrowed yet"). Under "Assets to supply", it says "Your Ethereum wallet is empty. Purchase or transfer assets." and lists "wstETH" with 0 available, 0.01% APY, and a "Supply" button. Under "Assets to borrow", it says "To borrow you need to supply any asset to be used as collateral." and lists "GHO" with 0 available, 5.77 - 8.24% APY, and "Eligible for 2.9M\$ GHO Community" along with "Borrow" and "Details" buttons. The overall interface is dark-themed.

Fase 2

Continuando il nostro viaggio, potremo trovare la sezione 'Markets'.

In questa sezione possiamo esaminare Aave in generale, includendo i volumi, i prestiti totali, gli asset disponibili e le varie percentuali di APY.

The screenshot shows the Aave web interface with the 'Markets' tab selected. At the top, it displays the total market size, available funds, and total borrows for the Ethereum Market, which are \$11.71B, \$7.37B, and \$4.34B respectively. Below this, the 'Ethereum assets' section is shown, featuring the GHO stablecoin. It provides details such as the total borrowed amount (\$42.00M), the variable borrow rate APY (5.77 - 8.24%), and its eligibility for the GHO Community Program. A search bar is also present. At the bottom, a table summarizes the supply and borrowing data for GHO and wstETH.

Asset	Total supplied	Supply APY	Total borrowed	Borrow APY, variable
Wrapped liquid sta... wstETH	1.01M \$ 4.20B	< 0.01%	4.18K \$ 17.37M	0.29 %

Fase 3

Qui, la parte dello staking.

In questa sezione possiamo mettere in staking i nostri token AAVE, più altri disponibili. Lo staking è molto interessante; mettere fermi i nostri token per farli crescere, avendo quindi una ricompensa segnata con lo staking APR.

The screenshot shows the Aave Staking interface. At the top, there's a navigation bar with links: Dashboard, Markets, Stake (which is underlined), Governance, and More. On the right side of the header, there are buttons for "Switch tokens", a wallet address (0x19...f839), and settings.

Below the header, it says "Available on Ethereum Mainnet". The main title is "Staking". A sub-section explains that AAVE, GHO, and ABPT holders can stake their assets to add security and earn rewards. It shows "Funds in the Safety Module" as \$522.83M and "Total emission per day" as 820.00 AAVE.

Two modal windows are open:

- Stake AAVE**: Shows "Total staked: 2.77M (\$ 351.67M)". It includes a summary card with AAVE icon, Staking APR (4.74 %), Max slashing (30.00 %), Wallet Balance (0), and a "Stake" button. Below are "Staked AAVE" (0) and "Claimable AAVE" (0).
- Stake GHO**: Shows "Total staked: 16.03M (\$ 15.97M)". It includes a summary card with GHO icon, Staking APR (29.00 %), Max slashing (99.00 %), Wallet Balance (0), and a "Get GHO" button. Below are "Staked GHO" (0) and "Claimable AAVE" (0).

Fase 4

Siamo arrivati alla sezione '**Governance**'.

Un elemento chiave per potenziare la piattaforma. Qui, tutti gli utenti hanno la possibilità di esprimere il proprio voto sulle proposte di miglioramento.

The screenshot shows the Aave Governance interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Dashboard, Markets, Stake, Governance (which is highlighted), and More. To the right of the tabs are buttons for 'Switch tokens' and a token address '0x19...f839'. Below the navigation, it says 'Available on Ethereum Mainnet'. The main title is 'Aave Governance'. A brief description explains that Aave is a decentralized protocol where token-holders can discuss, propose, and vote on upgrades. It links to 'Governance documentation'. Below this are buttons for 'SNAPSHOTS', 'FORUM', 'FAQ', and 'GOVERNANCE V2'. The main area is divided into two sections: 'Proposals' and 'Your info'. The 'Proposals' section shows a single proposal titled 'Contango FlashBorrower'. It has two voting options: 'YAE' and 'NAY', both at 0%. Below this, a green button says 'Open for voting'. The 'Your info' section shows a user profile with the address '0x1971a...f839'. It displays 'Voting power' and 'Proposition power' both at 0. There's also a section for 'Delegated power'.

Proposal	YAE	NAY
Contango FlashBorrower	0	0

Info Type	Value
Voting power	0
Proposition power	0
Delegated power	(not shown)

Aave

Considerazioni, pro e contro.

Considerazioni

Mentre Aave rappresenta una **forza motrice** nell'ecosistema finanziario decentralizzato, offrendo **strumenti finanziari innovativi**, gli utenti dovrebbero procedere con **informazione e cautela**, considerando i potenziali rischi e la complessità dell'ambiente DeFi.

Pro

- **Innovazione:** Aave è all'avanguardia nell'innovazione DeFi, introducendo funzionalità come i prestiti flash e tassi di interesse flessibili per migliorare l'esperienza degli utenti.
- **Facilità d'uso:** La piattaforma è progettata per essere intuitiva, consentendo agli utenti di interagire con i servizi di prestito e di deposito in modo semplice.
- **Focus sulla Sicurezza:** Aave dà priorità alla sicurezza degli utenti con frequenti audit e un fondo di sicurezza dedicato a proteggere i beni depositati.

Contro

- **Barriera all'Entrata per Principianti:** Nonostante l'interfaccia user-friendly, la curva di apprendimento iniziale per i nuovi utenti può essere ripida.
- **Volatilità del Mercato:** L'investimento in DeFi porta con sé il rischio di significative fluttuazioni di mercato, che possono influenzare i valori dei depositi e dei prestiti.
- **Costi di Transazione:** Le gas possono essere elevate, soprattutto in periodi di congestione della rete Ethereum.

DyDx

Esplorazione dell'Interfaccia Utente.

Ma prima..

Un piccola introduzione.

DyDx è una piattaforma avanzata di finanza decentralizzata (DeFi), che consente il trading di derivati, prestiti e margin trading direttamente su blockchain. Offre trading con leva, operazioni di prestito e speculazioni sui prezzi senza intermediari, utilizzando smart contracts su Ethereum per massimizzare sicurezza e trasparenza. DyDx si distingue per la sua interfaccia intuitiva e per il supporto al trading su derivati, rivolgendosi a un'ampia gamma di utenti.

Fase 1

Una volta giunti sulla piattaforma, saremo pronti per iniziare ad operare.

Un interfaccia pulita che ti da acceso a tutto il necessario per fare trading.



Fase 2

Passiamo poi alla sezione 'Portfolio'.

In questa sezione, potremo tenere sott'occhio tutte le nostre posizioni aperte, gli ordini, le Fees e le operazioni già effettuate.

The screenshot shows the DYDX trading platform interface. At the top, there is a navigation bar with icons for X, v4, English, Trade, Portfolio (which is currently selected), Markets, DYDX, and More. Below the navigation bar is a sidebar titled 'Views' with options: Overview (selected), Positions, Orders, Fees, and History. The main content area is titled 'Portfolio Value' and displays four metrics: Margin Usage, Free Collateral, Leverage, and Buying Power, each with a value of '-'. At the bottom of this section is a heading 'Open Positions'. The background of the interface features a dark theme with colorful bubbles floating around.

Fase 3

Nella sezione 'Markets', potremo visionare in modo generale DyDx.

DyDx ci da la possibilità di vedere i **volumi**, **posizioni aperte** e **trades** delle ultime **24h**.

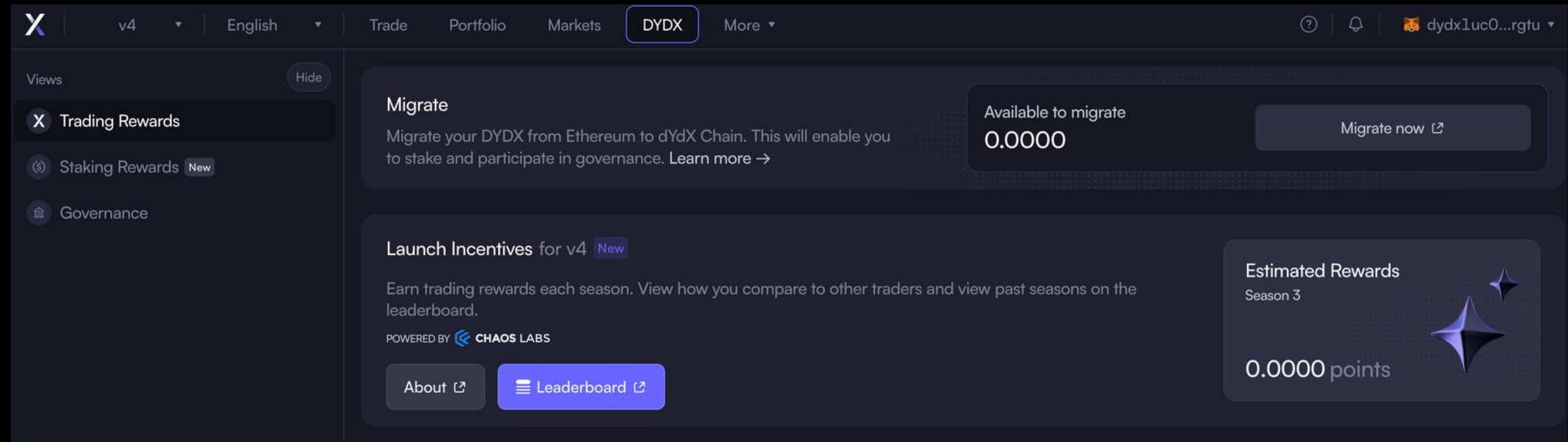
E potremo accedere direttamente al mercato che più ci interessa.

The screenshot shows the 'Markets' section of the dYdX platform. At the top, there are summary statistics: Trading Volume (\$957,897,300 exchanged in the last 24h), Open Interest (\$147,759,244 in open positions on dYdX), and Trades (365,274 executed in the last 24h). Below this is a search bar with placeholder text 'e.g. "ETH" or "Ethereum"' and a filter menu with options like All, New, Layer 1, Layer 2, DeFi, AI, NFT, Gaming, and Meme. The main table lists three markets: Bitcoin (BTC-USD), Ethereum (ETH-USD), and Solana (SOL-USD). Each row includes the market name, Oracle Price, 24h Change, 1h Funding, Open Interest, 24h Volume, and 24h Trades.

Market	Oracle Price	24h Change	1h Funding	Open Interest	24h Volume	24h Trades
Bitcoin BTC-USD	\$70,725	2.69% \$1,852	0.006271%	\$56,959,578.80 805.36 BTC	\$471,204,422.91	106,045
Ethereum ETH-USD	\$3,562.6	1.49% \$52.1	0.006083%	\$44,296,758.41 12,433.98 ETH	\$318,546,099.23	88,639
Solana SOL-USD	\$188.06	1.72% \$3.18	0.005217%	\$6,934,613.26 36,873.50 SOL	\$82,677,847.41	51,865

Fase 4

Il programma "Trading Rewards" di DyDx premia gli utenti in base al volume di trading, erogando ricompense principalmente sotto forma di token di governance. Questo incentiva l'uso della piattaforma, aumenta la liquidità e stimola l'attività di trading. Le regole per l'accumulo di premi sono trasparenti, promuovendo un impegno costante degli utenti. Le ricompense sono calcolate regolarmente, sostenendo così la partecipazione attiva e il coinvolgimento nella governance dell'ecosistema DyDx.



DyDx

Considerazioni, pro e contro.

Considerazioni

DyDx rappresenta una piattaforma innovativa per il trading di derivati in DeFi, offrendo una notevole accessibilità e opportunità di trading con leva. Tuttavia, la sua complessità e la volatilità associata richiedono una comprensione approfondita e cautela da parte degli utenti.

Pro

- **Facilità d'Accesso:** Consente agli utenti di tutto il mondo di sfruttare strumenti di trading sofisticati senza dover passare attraverso processi di verifica identità complessi.
- **Potenziale di Guadagno Elevato:** Attraverso il trading con leva, DyDx offre la possibilità di moltiplicare i rendimenti, benché a un livello di rischio più elevato.
- **Trasparenza e Sicurezza:** Operando su una blockchain, DyDx assicura un ambiente di trading trasparente e sicuro, riducendo i rischi legati alla presenza di intermediari centralizzati.

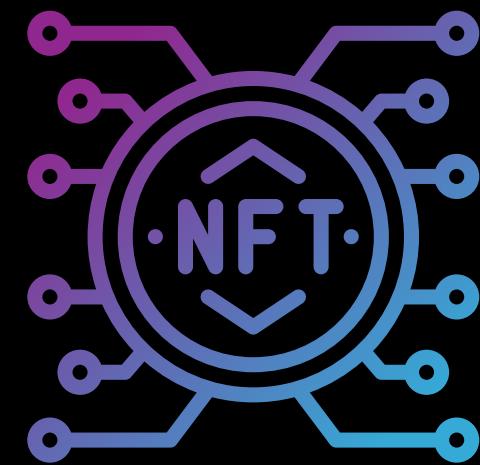
Contro

- **Curve di Apprendimento:** La natura complessa dei prodotti offerti può rappresentare una barriera per gli investitori meno esperti.
- **Rischio Elevato:** L'uso della leva finanziaria aumenta significativamente il rischio, soprattutto in mercati volatili, potendo portare a perdite rapide.
- **Limitazioni Tecniche:** Essendo basata sulla rete Ethereum, le performance di DyDx possono subire a causa dell'affollamento della rete e delle relative commissioni di transazione elevate.

NFT

Premessa.

Il mondo degli **NFT** è molto interessante ma è allo stesso tempo **molto volatile**. Il motivo è che bisogna tenere in considerazione due variabili ora. La prima è il prezzo del token della **chain** di riferimento, il secondo è il **prezzo effettivo** dell'NFT.



CryptoKitties

Esplorazione dell'Interfaccia Utente.

Ma prima..

Un piccola introduzione.

CryptoKitties è un gioco basato su blockchain lanciato su Ethereum, che permette agli utenti di **acquistare, collezionare, allevare e vendere** gatti virtuali unici sotto forma di **NFT**.

Ogni CryptoKitty è distintivo e possiede un **set di attributi** (o "tratti") che determinano il suo aspetto e rarità. Il gioco ha guadagnato notorietà per la sua popolarità e per aver introdotto un ampio pubblico al concetto di **NFT** e alla potenzialità degli asset digitali collezionabili. CryptoKitties ha anche evidenziato le **capacità e i limiti della rete Ethereum**, avendo in alcuni momenti causato congestione a causa dell'alto numero di transazioni.

Fase 1

Una volta giunti sulla piattaforma, potremo vedere il catalogo con tutti gli NFT in vendita.

Qui, abbiamo la possibilità di acquistare e vendere i CryptoKitties.

The screenshot shows the main interface of the CryptoKitties Catalogue. At the top left is the CryptoKitties logo and a status message indicating a connected wallet (MetaMask). The top right features a navigation bar with links for 'Catalogue', 'Search', 'Guides', 'More', 'stamp', and other icons. A search bar is positioned below the navigation. The central part of the page is titled 'CryptoKitties Catalogue' with a yellow cat icon. Below the title is a welcome message: 'Welcome to the new CryptoKitties Catalogue - ready to help you find your purr-fect match. CryptoKitties launched in 2017 and are the first ever example of an ERC-721 token.' To the right of the message is a row of five small circular avatars, each showing a different CryptoKitty. At the bottom left is a section titled 'Kitty Types' with a yellow cat icon. The background of the page has a subtle pattern of cat-related icons like paw prints and hearts.

Fase 2

Il sito offre strumenti di ricerca avanzata che permettono agli utenti di filtrare i CryptoKitties in base a vari criteri quali generazione, rarità dei tratti e prezzi di vendita.

Cattributes

Every CryptoKitty is made up of 12 cattributes correspondent to its **genetic code**. You can either buy or breed your purrfect combination...

Base Color	Accent Color	Highlight Color	Eye Color	Fur	Pattern
Eye Shape	Mouth	Environment	Wild	Prestige	Secret

aquamarine Ξ0.005 / 15,352 14.26% of 107,661	bananacream Ξ0.005 / 9,431 5.72% of 164,823	brownies Ξ0.005 / 4,371 5.02% of 87,120	cinderella Ξ0.005 / 5,774 4.59% of 125,753	cloudwhite Ξ0.005 / 6,547 9.61% of 68,149	cornflower Ξ0.005 / 203 3.51% of 5,787	cottoncandy Ξ0.005 / 16,762 7.98% of 210,034	dragonfruit Ξ0.005 / 882 5.15% of 17,122

Fase 3

Una delle parti più interessanti di CryptoKitties, è che gli utenti hanno la possibilità di **allevare** due dei loro CryptoKitties per produrre **un nuovo gattino NFT** con tratti potenzialmente **unici ereditati dai genitori**.



Fase 4

Qui, potremo gestire e visualizzare la nostra collezione di CryptoKitties, tenendo traccia dei gatti che possediamo, quelli che abbiamo allevato e le nostre transazioni passate.

The screenshot shows the stamp website interface. At the top left is a logo featuring a stylized eye. To its right, the word "stamp" is displayed in a bold, lowercase font. Below the logo are several navigation links: "Copy address", "Settings", "Etherscan", and "Opensea". The main navigation bar includes links for "Kitties", "Special Cats", "Cat Codex", "Set Challenges", "Collections", and "Breeding Pairs". On the far right of the bar are two search buttons: "Breed" and "Adv. Search". Below the navigation bar is a search bar with a magnifying glass icon and the placeholder text "Search". A large, semi-transparent callout box is positioned in the lower-left area of the page. It features a pink plus sign icon at the top and the text "Get your first furry friend!". Below this, a smaller text reads: "This is the first step to collecting and breeding CryptoKitties."

CryptoKitties

Considerazioni, pro e contro.

Considerazioni

CryptoKitties ha segnato un momento cruciale nell'utilizzo della tecnologia blockchain, ampliandola al di là delle criptovalute per creare un universo di oggetti da collezione digitali unici e interattivi. Questo gioco non solo ha introdotto il concetto di proprietà digitale verificabile e non fungibile, ma ha anche aperto la strada a nuove forme di applicazioni blockchain, suscitando interesse e discussioni sul vasto ventaglio di opportunità offerte da questa tecnologia. Tuttavia, ha anche evidenziato sfide come la scalabilità della rete e l'impatto ambientale, sollevando questioni cruciali per il futuro del settore.

Pro

- **Innovazione:** CryptoKitties ha introdotto un nuovo uso della blockchain, dimostrando che la sua applicabilità va oltre le semplici transazioni finanziarie.
- **Educazione:** Ha fornito un'entrata ludica nel mondo della blockchain e delle criptovalute, educando gli utenti in modo interattivo.
- **Creazione di un Mercato:** Ha creato un mercato per i collezionabili digitali, dimostrando il potenziale economico di tali beni.

Contro

- **Scalabilità:** Il successo di CryptoKitties ha messo in luce problemi di scalabilità su Ethereum, causando rallentamenti e aumenti delle commissioni di transazione sulla rete.
- **Accessibilità:** Per i nuovi utenti, l'ingresso nel mondo dei CryptoKitties può risultare complesso, richiedendo una comprensione di base della blockchain e delle criptovalute.
- **Interesse Variabile:** L'interesse verso i CryptoKitties è fluttuante, con picchi di popolarità seguiti da periodi di minore attenzione, influenzando la loro valutazione di mercato.

Extras

Visione di due progetti **extra**.

Magic Eden

Esplorazione dell'Interfaccia Utente.

Ma prima..

Un piccola introduzione.

Magic Eden è una delle principali piattaforme leader per lo scambio di NFT, originariamente su Solana, ora multi-chain, che offre bassi costi di transazione e una vasta selezione di collezioni NFT. Si distingue per l'attenzione alla comunità e l'innovazione, diventando un punto di riferimento per creatori e collezionisti nell'ecosistema NFT in espansione.

Fase 1

Una volta giunti sulla piattaforma, potremo subito esplorare le fantastiche collezioni NFT disponibili.

Scegliendo in alto a sinistra, la **chain** che fa a caso nostro.

The screenshot displays the Magic Eden platform interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'MAGIC EDEN' and tabs for 'Collections', 'Runes', 'Discover', and 'Mint'. A search bar with the placeholder 'Search all of Magic Eden' and a 'Connect Wallet' button are also present. Below the navigation bar, there are five collection cards, each featuring a thumbnail image and the collection name. The first card is 'Degenerate Ape Academy' (HOT COLLECTION) in SOL, showing a white gorilla and two red apes. The second card is 'Claynosaurz' (HOT COLLECTION) in SOL, showing several clay-colored dinosaurs. The third card is 'sharx by sharky.fi' (HOT COLLECTION) in SOL, showing a green sharx character in an underwater environment. The fourth card is 'Okay Bears' (HOT COLLECTION) in SOL, showing a brown bear wearing a green hoodie and a yellow 'CHILL OUT' sticker. The fifth card is 'Mad La...' (HOT COLLECTION), which is partially cut off. At the bottom of the screen, there are filters for 'Top', 'Inscriptions', and 'Boosted', along with time intervals (10m, 1h, 6h, 1d, 7d, 30d) and currency options (Crypto, USD). The background features a dark theme with colorful bubbles floating around.

Fase 2

Navigando verso il basso, è possibile individuare le migliori collezioni che stanno andando meglio nel periodo selezionato.

Oltre a tutti i dati come il **floor**, il **volume**, il **market cap**, ecc.

Top	Inscriptions	Boosted	10m	1h	6h	1d	7d	30d	Crypto	USD	See all >
#	Collection		Floor	Floor 1d %	Volume	Top Offer	Sales	Market Cap		Listed	
1	 Frogana		2.597 SOL	▲ 1.3%	38.7K SOL	2.593 SOL	14K	14.4K SOL		34.3%	1,904 / 5,554
2	 Mutantmon ▼ +25%		1.71 SOL	▲ 2.0%	10K SOL	—	5,190	17.2K SOL		6.5%	652 / 10K
3	 Mad Lads		143 SOL	▼ 0.4%	5.6K SOL	138.3 SOL	34	1.4M SOL		3%	303 / 9,965
4	 TENSORIANS		37.85 SOL	▼ 0.9%	2K SOL	—	53	378.7K SOL		2.4%	241 / 10K
5	 Homeowners Association (Parcl) ▼ +25%		16.56 SOL	▲ 4.3%	2K SOL	16.46 SOL	116	128.7K SOL		2.1%	163 / 7,774
6	 Solana Book		2.97 SOL	▼ 36.7%	1.3K SOL	0.2 SOL	23	106.9 SOL		11.1%	4 / 36

Fase 3

Proseguendo, potremo vedere la sezione dei 'Mint'.

Il termine "Mint" si riferisce all'azione di generare e immettere un **nuovo NFT** sulla blockchain, trasformandolo in un oggetto digitale **unico** che può essere **acquistato** o **scambiato**.

The screenshot shows the Magic Eden website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'MAGIC EDEN', 'Collections', 'Runes', 'Discover', and 'Mint'. Below the navigation bar, there is a search bar with the placeholder 'Search all of Magic Eden' and a 'Connect Wallet' button. The main content area is titled 'Live & Upcoming' and 'Past'. Under 'Live & Upcoming', there are five cards for different minting events:

- Easter Whispers**: Price 0.049 SOL, Items ∞, Minted 1. Starts: 01d 20h 09m.
- SOL Benz**: Price FREE, Items ∞, Minted 1. Starts: 01d 20h 09m.
- DIVINA**: Price 0.19 SOL, Items 2K, Minted 0%. Starts: 02d 18h 39m.
- 「A G E N T S」**: Price 5.00 SOL, Items 1K, Minted 0%. Starts: 03d 16h 09m.
- Nomads**: Price 0.50 SOL, Items 555, Minted 0%. Starts: Apr 11.

Magic Eden

Considerazioni, pro e contro.

Considerazioni

Magic Eden si posiziona come un **punto di riferimento** nel mercato NFT, offrendo una piattaforma **versatile e accessibile**. Tuttavia, nel valutare la sua utilità, è importante considerare come la sua rapida crescita e l'espansione delle offerte **inflenzano** sia la **visibilità** dei nuovi artisti sia la **navigabilità** per gli utenti. Inoltre, l'adattamento alle esigenze tecniche dell'ambiente **multi-chain** rimane un aspetto cruciale per garantire una buona esperienza utente.

Pro

- **Scelta Ampia:** Con una vasta gamma di NFT disponibili su più blockchain, offre numerose opzioni per gli utenti.
- **Transazioni Economiche:** Originariamente su Solana, mantiene costi di transazione ridotti, anche espandendosi su altre blockchain.
- **Community Coinvolgente:** Focalizzata su una comunità attiva che supporta lo scambio tra creatori e collezionisti.

Contro

- **Visibilità Limitata per Nuovi Artisti:** La grande quantità di offerte può oscurare gli artisti e le nuove collezioni.
- **Potenziale Sovraffollamento di Informazioni:** La ricchezza di collezioni può risultare opprimente per alcuni utenti.
- **Complessità Multi-Chain:** L'espansione su più blockchain è vantaggiosa ma introduce sfide tecniche e di esperienza per l'utente.

Famous Fox Federation

Esplorazione delle utilità.

Ma prima..

Un piccola introduzione.

Famous Fox Federation è una collezione di NFT basata sulla blockchain di Solana, composta originariamente da 7.777 volpi digitali uniche (ora 9.042) generate algoritmicamente. Questi NFT non sono solo collezionabili digitali, ma offrono anche ai possessori diritti esclusivi e accesso a eventi, benefici e una comunità in espansione. La collezione si distingue per le sue opere d'arte dettagliate e la sua attiva partecipazione alla costruzione di un ecosistema più ampio che collega arte, tecnologia e social networking.

Fase 1

Poco fa abbiamo parlato di **Magic Eden**, ed è qui che troveremo questa interessante collezione di NFT.

Quando apriremo la pagina della collezione, la prima cosa che salta all'occhio è l'arte.

The screenshot shows the Magic Eden platform interface. At the top, there are tabs for 'Discover' (which is selected) and 'Mint'. Below the tabs, the collection 'Famous Fox Federation' is displayed, featuring a fox wearing a purple and white helmet. The collection has a floor price of 6.552 SOL, a top offer of 6.101 SOL, and various statistics like 24h Vol (1.4K), 24h Sales (220), and 24h Attempts (18). The collection has 473 items listed out of 9,042 total supply, with 3.29K unique owners (36.3%).

The main area displays seven NFT items from the collection:

Item ID	Owner	Price	Last Sale
#8954	Top Trait 11	6.552 SOL	Last 6.78 SOL
#8171		6.552 SOL	Last 6.547 SOL
#6442		6.553 SOL	Last 6.547 SOL
#4980	52/T0	6.564 SOL	Last 6.257 SOL
#3868	20/T0	6.564 SOL	Last 6.256 SOL
#3669	20/T0	6.575 SOL	Last 6.547 SOL

Each item card includes a 'Sell Now' button and a 'View All offers' link. The interface also features a search bar, sorting options (Price: Low to High), and a 'Make Offer' button.

Fase 2

In alto, potremo avere tutte le informazioni riguardanti la collezione.

Partendo dal 'Discord' della collezione, il Sito (dApp) e il 'Twitter (X)'. Tre pilastri fondamentali per una collezione NFT.

Dopodiché potremo notare il floor, i volumi, le vendite, gli NFT listati e gli owners totali.

The screenshot shows the Magic Eden dApp interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'MAGIC EDEN', 'Collections', 'Runes', 'Discover' (which is highlighted in blue), and 'Mint'. To the right of the navigation bar is a search bar with the placeholder 'Search all of Mag'. Below the navigation bar, the main content area displays the 'Famous Fox Federation' collection. On the left, there is a circular profile picture of a fox wearing a hat. Next to the profile picture, the collection name 'Famous Fox Federation' is displayed, along with a small star icon indicating it's a featured collection. Below the name are social media links for Discord, Twitter (X), and a website, followed by buttons for 'Share Stats' and 'Info'. To the right of the collection name, there is a summary of key metrics: Floor Price (\$6.552), Top Offer (\$6.101), 24h Vol (1.4K), 24h Sales (220), 24h Attempts (18), All Vol (1.6M), Listed / Supply (473 / 9,042), and Owners (3.29K). The overall background of the dApp has a dark theme with some colorful bubbles floating around.

Fase 3

Parliamo ora dal canale **Discord** della collezione.

All'ingresso, potremo notare tutte le sezioni che ci daranno info sulla collezione e il progetto.

Se acquisterete un **NFT** della collezione, nel canale Discord troverete una **sezione di verifica**, in cui potrete collegare il vostro **wallet** per verificare che siate i possessori dell'NFT. E' fatta, ora avrete accesso ai canali testuali della **DAO** e molte altre sezioni che vi faranno vivere appieno il progetto.



Fase 4

Parliamo ora dal canale [Twitter \(X\)](#) della collezione.

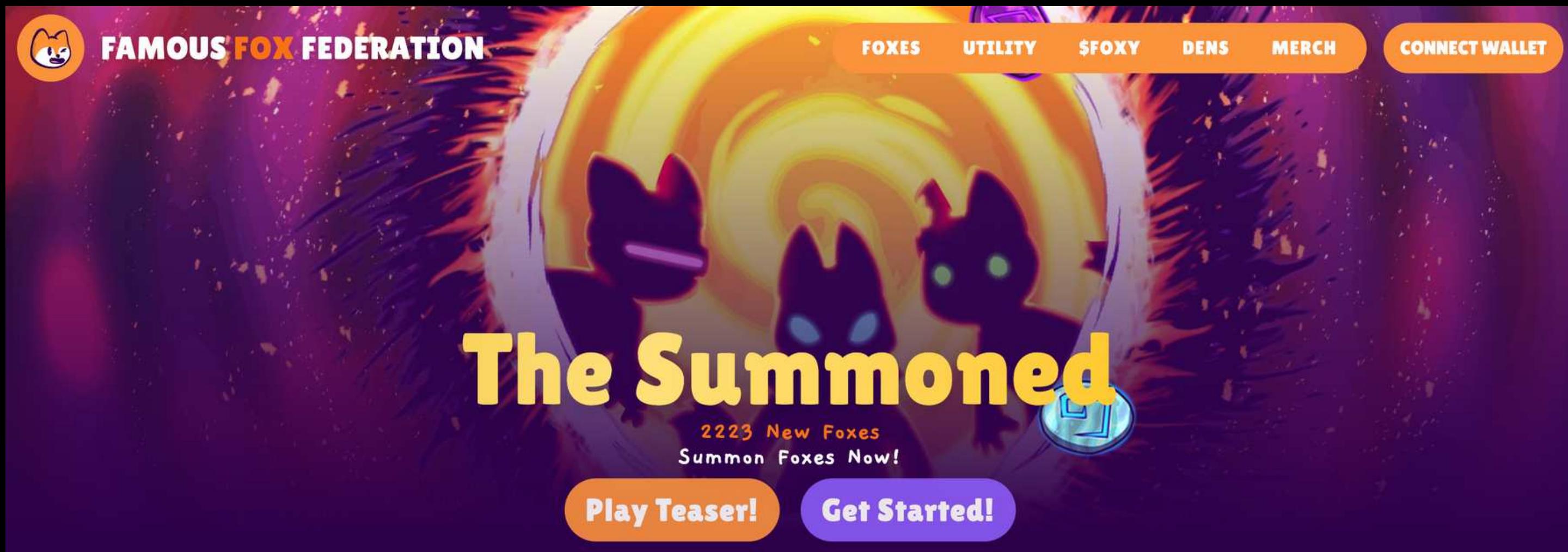
Questa è un'altra app importante per stare al passo e seguire il progetto man mano che cresce.



Fase 5

Parliamo ora della dApp della collezione.

La dApp di Famous Fox Federation offre una piattaforma per acquistare, vendere e scambiare le proprie volpi digitali (NFT), oltre a fornire accesso a eventi esclusivi e benefici riservati ai membri della comunità sulla blockchain Solana, migliorando l'esperienza complessiva degli utenti.



Famous Fox Federation

Considerazioni, pro e contro.

Considerazioni

La Famous Fox Federation si distingue nel panorama NFT per la sua forte comunità e le opere d'arte digitali uniche. Tuttavia, la partecipazione richiede una certa apertura verso la tecnologia blockchain e una tolleranza al rischio finanziario dovuta alla volatilità del mercato degli NFT. La decisione di entrare a far parte di questa federazione dovrebbe quindi essere ponderata valutando sia il potenziale artistico e comunitario che gli aspetti tecnici e finanziari.

Pro

- **Comunità Esclusiva:** L'accesso a una comunità attiva e l'offerta di vantaggi esclusivi creano un senso di appartenenza.
- **Arte e Design:** La qualità e l'unicità dell'arte digitale delle volpi aumentano l'attrattiva della collezione.
- **Eventi e Benefici:** Gli eventi esclusivi e i benefici speciali arricchiscono l'esperienza dei possessori di NFT.

Contro

- **Accessibilità:** Il numero limitato di NFT può ostacolare l'ingresso di nuovi collezionisti.
- **Volatilità del Mercato:** Il valore degli NFT può essere soggetto a significative fluttuazioni di prezzo.
- **Barriere Tecnologiche:** La necessità di familiarizzare con le dApp e le transazioni blockchain può rappresentare una sfida per alcuni utenti.

Protocollo consigliato

Per il gran finale vi consiglierò:

Uniswap

Uniswap

Ho scelto Uniswap per diversi motivi chiave rispetto agli altri. Primo, Uniswap si distingue nel settore DeFi per la sua innovativa soluzione di scambio decentralizzato che elimina la necessità di intermediari, a differenza delle piattaforme di prestito come Aave o di trading di derivati come DyDx. Sebbene gli NFT presentati da CryptoKitties e Famous Fox Federation abbiano il loro appeal culturale e comunitario, Uniswap offre una dimostrazione pratica di come la tecnologia blockchain può essere applicata per migliorare l'efficienza e l'accessibilità nei mercati finanziari. Inoltre, rispetto a Magic Eden, che si focalizza su un mercato NFT, Uniswap affronta un bisogno più ampio nel settore finanziario, rendendolo un esempio eccellente di impatto e applicazione della tecnologia DeFi.

Finale

Per oggi abbiamo finito.

Ricordatevi sempre di:

Usare l'arte della diversificazione.



Per il glossario.

Glossario

- **Token**: Rappresentazione digitale di un bene o utility su una blockchain.
- **ERC-20**: Standard per i token su Ethereum, facilita le transazioni e l'interoperabilità.
- **Wallet**: Portafoglio digitale per conservare e gestire criptovalute e token.
- **Chain**: Catena di blocchi, una serie di blocchi che contengono informazioni e sono collegati tra loro.
- **Multi-chain**: Riferito a progetti o applicazioni che operano su più blockchain.
- **DEX**: Scambio decentralizzato che permette il trading di criptovalute direttamente tra utenti.
- **DeFi**: Finanza decentralizzata, settore che utilizza la blockchain per offrire servizi finanziari senza intermediari.
- **Market cap**: Capitalizzazione di mercato, valore totale di tutti i token o azioni di una criptovaluta o società.
- **Trading con leva**: Pratica di trading che utilizza fondi presi in prestito per aumentare potenzialmente il ritorno di un'investimento.
- **Floor**: Il prezzo minimo di vendita per un NFT in una collezione sul mercato.

Glossario

- **NFT listati:** Numero di NFT disponibili per la vendita su un mercato o piattaforma.
- **Slippage:** Differenza tra il prezzo atteso di una transazione e il prezzo effettivo al momento dell'esecuzione.
- **Staking:** Processo di partecipazione attiva alla validazione delle transazioni su una blockchain, bloccando token per ricevere ricompense.
- **Staking APR:** Annual Percentage Rate, tasso di rendimento annuo ottenuto dallo staking, senza considerare la capitalizzazione degli interessi.
- **APY:** Annual Percentage Yield, tasso di rendimento annuo che considera la capitalizzazione degli interessi.
- **Impermanent Loss:** Perdita temporanea di fondi sperimentata quando si fornisce liquidità a un liquidity pool e il prezzo dei token cambia rispetto a quando sono stati depositati.
- **Governance:** Processo decisionale in una rete o organizzazione che permette ai detentori di token di votare su proposte e cambiamenti.
- **DAO:** Decentralized Autonomous Organization, organizzazione gestita da smart contract su una blockchain, dove le decisioni sono prese democraticamente dai membri.

Fine

