

Paideia: O suită software de management DAO Web 3

Notă: Acesta este un document în lucru. O versiune finală va fi lansată în format PDF cu brandingul Paideia. Sunteți invitat să citiți această versiune inițială a documentului, așa că vă rugăm să înțelegeți că formatarea nu este completă.

Abstracție. Tehnologiile blockchain și criptomonede se confruntă cu o creștere exponențială. În decurs de un deceniu, piața se va transforma din tehnologii emergente singulare, cum ar fi contractele inteligente într-un ecosistem matur. Creșterea la această scară necesită management. Un nou tip de organizație cooperativă a apărut pentru a face față acestei provocări de management, organizațiile autonome descentralizate (DAO). DAO-urile folosesc blockchain-urile și tokenurile sale pentru a permite grupurilor descentralizate să funcționeze în mod transparent, cu mai puține birocratii și costuri. Dar software-ul care acceptă aceste capabilități este limitat sau nu există încă. Paideia este un set de instrumente de management DAO construit pe blockchain-ul Ergo. Paideia facilitează cu ușurință pentru oricine să creeze un DAO, să gestioneze propunerile și votul, și să cheltuiască dintr-o trezorerie. Ergo oferă capabilități tehnice unice pentru software-ul de management DAO care nu este disponibil pe alte blockchain-uri, cum ar fi trezoreriile cu condiții de cheltuieli și semnături multiple. Aceste capabilități unice pot fi combinate cu alte caracteristici ale software-ului DAO pentru a sprijini multe cazuri de utilizare: DAO existente, startup-uri, grupuri de investiții, organizații de strângere de fonduri, cluburi sociale și altele. Cu cât software-ul DAO devine mai capabil, cu atât tipurile de organizare socială pe care le va permite sunt mai sofisticate. Paideia își propune să împingă dezvoltarea software-ului DAO în direcții noi: setări prestabilite de guvernanta și tokenomics, scoruri de reputație a membrilor, opțiuni de miză și lichiditate și în alte moduri. Cu software-ul potrivit și blockchain-ul ca funcționalitate de serviciu, DAO-urile vor înflori. Vor fi o organizație socială cheie valorificând blockchain-urile pentru a rezolva problemele din lumea reală.

Introducere

Paideia este o suită de software web 3 de instrumente de management DAO care permite oricui să creeze un DAO, să distribuie jetoane și să discute și să participe la procesul democratic necesar pentru a gestiona o trezorerie partajată. Este un proiect important deoarece aduce funcționalitate utilă unuia dintre cele mai corecte și mai bine concepute blockchain-uri disponibile: Ergo. Ergo este descentralizat, are sisteme puternice de securitate și confidențialitate și evoluează constant. Acceptă deja câteva tehnologii noi care nu se găsesc pe alte blockchain-uri.

Paideia va permite noilor proiecte și cooperative să înceapă rapid și le va permite să strângă fonduri și să le activeze cu mai puține blocaje decât alte seturi de instrumente similare, într-un mod corect și sigur. În plus, instrumentele vor ajuta alte grupuri diverse să împartă finanțarea; echipele de dezvoltare, breslele de jocuri, startup-urile și grupurile de investiții vor putea să aloce fonduri cu transparență deplină tuturor membrilor și să controleze distribuția puterii de decizie.

De ce Blockchain

Blockchain-urile sunt o nouă tehnologie care dă naștere la noi forme de organizare socială, care nu erau posibile anterior. Utilizarea tehnologiilor criptomonedelor oferă un mecanism algoritmic

de guvernare și oferă o abordare mai sigură și mai eficientă din punct de vedere al costurilor pentru gestionarea încrederii între entități, care atenuează un anumit nivel de corupție prin mutarea logicii tranzacțiilor într-un blockchain imuabil.

Beneficiile specifice Blockchain-ului aplicate guvernării DAO sunt:

1. Descentralizarea fizică a datelor, eliminând riscurile de eșec într-un singur punct și multe forme de atacuri cibernetice.
2. Registrul distribuit permite în mod natural informații ușor de divulgat și transparente.
3. Tranzacțiile peer-to-peer adăugate legate de tranzacțiile anterioare asigură o reducere a birocrăției, a puterii discreționare și a corupției.
4. Oferă economii de costuri față de formele arhaice de guvernare datorită eliminării costurilor intermediarilor sau riscului de erori de introducere a datelor.

Avantajul Ergo

Când construiești un DAO, acesta ar trebui să existe pe un blockchain cu o bază și fundamente puternice, să fie ieftin de operat, să fie simplu de utilizat și să fie sigur și descentralizat. Ar trebui să reziste intervenției guvernamentale și să fie accesibil oricui din lume, indiferent de legile locale prohibitive sau statutul social. Considerăm că Ergo îndeplinește aceste criterii și considerăm că construirea acestui software mai întâi pe Ergo este alegerea potrivită. Paideia nu va fi niciodată concepută pentru a fi exclusivă pentru Ergo și va accepta multe alte monede în viitor, cu toate acestea, va fi construită mai întâi pe Ergo și se va strădui întotdeauna să urmeze filozofiile fundamentale.

Ergo nu are taxe scumpe de gaz precum Ethereum. Este lansat corect, extrem de descentralizat și bazat pe modelul original UTXO al Bitcoin.

Ergo oferă avantaje tehnologice față de alte blockchain-uri cum ar fi NIPoPoW, soft fork-uri pentru modificările bazei de cod și un algoritm eficient, rezistent la ASIC, de dovadă a muncii. Evită clonarea codului EVM și a solidității și mai degrabă folosește un limbaj de programare bine conceput bazat pe Scala, numit Ergoscript, care oferă o platformă mult mai sigură și mai robustă pentru dezvoltarea dApp-urilor.

Pentru a afla mai multe despre filozofiile din spatele Ergo, citiți Manifestul Ergo.

Cuprins

Introducere	1
De ce Blockchain	2
Avantajul Ergo	2
Cuprins	3
Rezumat	5
Model de afaceri	5
Declinarea răspunderii	6
Fapte	8
Rezumat corporativ	9
Misiune	9
Valori	9
Echipa de management	9
Guvernanță	9
Analiza pieței	11
Piața de criptomonede	11
Potențialul de creștere a pieței Ergo	11
Creșterea numărului de portofele pe Ergo	11
Potențial de creștere a capitalizării pieței în comparație cu alte lanțuri	12
Actualizări de cod pentru dezvoltatori	14
Clienții noștri	15
Utilizatori primari	15
Utilizatori secundari	15
Avantaj competitiv	16
Achiziția clientului	17
Comunitate	17
Parteneri strategici	17
Marketing	17
Potrivire de piață	18
Fișă de caracteristici	20
Caracteristici de bază	20
Păstrarea evidenței	20
Presetari de propuneri	20
Structuri de guvernare	21
Guvernare optimistă	21

Consens holografic	21
Mecanisme de vot	22
Votul de cvorum pe bază de jetoane	22
Votul cuadratic	22
Vot cu alegere unică Suplimentar	22
Sisteme de vot	23
Votul de aprobare	23
Votul la alegere clasificată (IRV)	23
Votul ponderat	24
Mecanisme de emiterie a jetoanelor	24
Vânzare directă (FCFS)	24
Oferte de jetoane interactive	25
Airdrops	25
ICO rambursabil	25
Tokenomics	26
Foaia de parcurs a proiectului	28
2022	28
Q1	28
Q2	28
Q3	28
Q4	28
2023 & mai departe	28
Referințe	29

Rezumat executiv

Oamenii s-au luptat cu guvernarea de secole. Suntem adesea creaturi egoiste, dar succesul nostru ca specie se bazează pe faptul că suntem suficient de deștepți pentru a lucra împreună și a atinge un scop comun. Una dintre dificultăți este că bogăția generată din aceste eforturi comune nu este întotdeauna distribuită echitabil între indivizii implicați.

Cu sistemele distribuite, există întotdeauna șansa de corupție, cenzură, furt și alte capcane care împiedică fiecare parte interesată să primească partea echitabilă din prada. Blockchain a intervenit pentru a perturba piețele financiare și pentru a oferi un anumit nivel de răgaz, dar vine cu propriul set de probleme mai ales când vine vorba de cooperare.

Oamenii au nevoie de un mod corect, sigur, rezistent la corupție și cenzură de a gestiona fondurile partajate. O tehnologie în special - Ergo, are mai multe avantaje față de alte blockchain-uri, dar sunt la nivel de cod și nu există instrumente disponibile pentru a utiliza aceste avantaje.

Soluția: Paideia, un set de instrumente de management DAO bazat pe Ergo, care facilitează pentru oricine să inițieze și să gestioneze votul în lanț și trezoreria partajată, oferind o interfață de utilizare robustă și contracte inteligente bine concepute care reduc semnificativ bariera de intrare și acces la avantajele blockchain pe care Ergo le oferă în mod special.

Paideia este pentru oricine are nevoie să gestioneze o trezorerie ca grup, într-un mod corect, rezistent la corupție. Câteva exemple de entități care vor beneficia de Paideia includ:

- DAOs
- Startup-uri
- Echipe de dezvoltatori
- Proiecte care caută să strângă fonduri
- Grupuri de investiții care își unesc resursele
- Bresle de jocuri P2E (joacă și câștigă)
- Oricine altcineva care folosește o trezorerie comună pentru a crea sau a face ceva

Model de afaceri

Paideia va genera venituri prin soluții blockchain ca servicii. Inițierea unui DAO, distribuirea de jetoane și trecerea la servicii mai complicate vor impune taxe minore. Toate taxele vor fi suficient de mici încât să nu aibă un impact vizibil asupra experienței utilizatorului cu sistemul, dar suficient de mari pentru a acoperi cheltuielile și a finanța dezvoltarea și creșterea continuă. Taxele vor fi împărțite între trezoreria Paideia DAO și deținătorii de jetoane Paideia care mizează pe platformă.

Declinarea răspunderii

Începând cu data publicării, acest document nu constituie un sfat și nici o recomandare din partea echipei Paideia, a ofițerilor, directorilor, managerilor, angajaților, agenților, consilierii sau consultantilor săi sau a oricărei alte persoane către orice destinatar al acestui document a activelor cumpărate, achiziționând în alt mod sau deținând Jetoane Paideia sau orice altă criptomonedă sau token. Achiziționarea și deținerea de criptomonede și jetoane implică riscuri substanțiale și pot implica riscuri speciale care ar putea duce la pierderea tuturor sau a unei părți substanțiale din banii investiți. Nu cumpărați jetoane decât dacă sunteți pregătit să pierdeți întreaga sumă alocată achiziției. Jetoanele Paideia, dacă și atunci când sunt create și puse la dispoziție, nu ar trebui să fie achiziționate în scopuri speculative sau de investiții cu așteptarea obținerii unui profit sau a revânzării imediate. Acestea ar trebui să fie achiziționate numai dacă înțelegeți pe deplin funcționalitatea dorită a Jetoanelor Paideia și intenționați să utilizați Jetoanele Paideia numai în aceste scopuri și este legal să faceți acest lucru. Nu sunt și nu vor fi făcute promisiuni de utilitate, performanță sau valoare viitoare cu privire la jetoanele Paideia, inclusiv nicio promisiune de lansare a rețelelor Paideia, nicio promisiune de valoare inerentă, nicio promisiune de plăți și nicio garanție că jetoanele Paideia vor deține orice valoare anume. Jetoanele Paideia nu sunt proiectate și nu vor fi structurate sau vândute ca valori mobiliare. Tokenurile Paideia nu vor deține drepturi și nu vor conferi interese în capitalul propriu al afacerii Paideia sau a oricărei viitoare platforme Paideia. Tokenurile Paideia sunt concepute și destinate utilizării viitoare pe platforma publică Ergo în scopuri de guvernare și miză pentru a sprijini utilizarea continuă a platformei.

Acest whitepaper nu este un prospect sau un document de dezvăluire și nu este o ofertă de vânzare, nici o solicitare a vreunei oferte de cumpărare a oricărei investiții sau instrument financiar sau alt produs în nicio jurisdicție și nu trebuie tratată sau bazată pe aceasta. Orice distribuire a acestui document whitepaper trebuie să includă documentul complet, inclusiv pagina de copertă și această clauză de declinare a răspunderii, precum și documentul însoțitor în întregime. Toate informațiile din acest document care sunt anticipate sunt de natură speculativă și se pot schimba ca răspuns la numeroase forțe externe, inclusiv inovații tehnologice, factori de reglementare și/sau fluctuații valutare, inclusiv și fără a se limita la valoarea de piață a criptomonedelor.

Acest whitepaper are doar scop informativ și va putea fi modificată. Echipa Paideia nu poate garanta acuratețea declarațiilor făcute sau concluziilor la care se ajunge în acest whitepaper. Echipa Paideia nu face și declină în mod expres toate declarațiile și garanțiile (fie exprese sau implicite prin statut sau altfel), inclusiv și fără a se limita la: orice declarații sau garanții referitoare la vandabilitate, adecvare pentru un anumit scop, potrivire, salariu, titlu sau neîncălcare; că conținutul acestui document este exact și nu conține erori; și că astfel de conținut nu încalcă niciun drept al terților.

DAO-ul Paideia, echipa Paideia și operatorii nu vor avea nicio răspundere pentru daunele de orice fel care decurg din utilizarea, trimiterea la referință sau încrederea în conținutul acestui document, chiar dacă sunt informați cu privire la posibilitatea ca astfel de daune să apară. Echipa Paideia consideră că informațiile reproduse în acest whitepaper sunt corecte și că estimările și ipotezele conținute aici sunt rezonabile.

Cu toate acestea, nu există asigurări cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor incluse.

Nicio autoritate de reglementare nu a examinat sau aprobat niciuna dintre informațiile prezentate în acest whitepaper. Publicarea, distribuirea sau diseminarea acestui whitepaper nu implică conformitatea cu legile sau cerințele de reglementare aplicabile. Paideia DAO operează la nivel global, nu sub jurisdicția vreunei organizații guvernamentale și nicio majoritate nu a fost stabilită în nicio jurisdicție specifică.

Fapte

Tip de proiect: Set de scule DAO

Numele jetonului: Paideia

Ticker: PAI

Blockchain: Ergo

TGE: 1 Aprilie

Guvernare: DAO optimist, vot quadratic

Oferta totală de jetoane: 200M

Produse: Guvernare, vot, management al trezoreriei, emitere de jetoane, staking, ID-uri descentralizate

Beneficii: Guvernare descentralizată, rezistență la cenzură, de încredere, corectă

Rezumat corporativ

Misiune

Misiunea noastră este să oferim oamenilor puterea, cunoștințele și motivația pentru a schimba modul în care guvernează și participă în societățile democratice. Vom ajuta oamenii să experimenteze cu diferite metode de guvernare și să lucreze împreună pentru a crea un viitor mai bun, indiferent de ceea ce își imaginează. Folosind instrumentele noastre, persoanele care nu au acces echitabil la sistemele financiare pot prelua controlul și pot concura într-o societate care este dezechilibrată și stivuită împotriva lor, fără a avea nevoie de aprobarea celor bogați sau a elitei.

Instrumentele pe care le creăm vor permite oricui să inițieze și să gestioneze un DAO fără cunoștințe sau experiență anterioară, dând putere grupurilor de indivizi să-și pună în comun averea și să o pună într-un scop comun..

Prin intermediul Paideia, DAO-urile pot distribui jetoane de guvernare, strânge fonduri, își pot gestiona trezoreria, pot crea propuneri privind cheltuielile sau guvernarea, au un forum pentru părțile interesate pentru a discuta toate ideile și propunerile și își pot desfășura cu ușurință fondurile pentru a-și atinge obiectivele.

Valori

Valorile noastre de bază includ:

- Furnizarea de mecanisme de vot echitabile.
- Oferirea de educație și imputernicire.
- Crearea de sisteme descentralizate sigure, rezistente la cenzură, bazate pe contracte inteligente, în care oamenii pot avea încredere pentru a-și gestiona fondurile.
- Oferirea comunităților un spațiu pentru a comunica și a împărtăși idei.
- Oferirea accesului oricui de pe glob, indiferent de clasă, bogăție, educație sau orice altă măsură irelevantă.

Echipa de management

Paideia este un proiect intern Ergopad și astfel, echipa de management Ergopad se va ocupa de la început de funcții executive. Pe măsură ce proiectul evoluează, DAO Paideia va trece la o entitate complet autonomă iar orice rol de management care rămâne va fi ocupat de persoane calificate. Aceste decizii vor fi luate prin voturile DAO, pentru a menține guvernarea descentralizată a proiectului.

Guvernare

Structura DAO din spatele Paideia va fi sub forma unei guvernări optimiste, cu o echipă executivă care poate iniția propuneri. Deținătorii de jetoane vor putea contesta propunerile

În intervalul de timp dat și în cazul unei contestații, toți deținătorii de jetoane vor putea vota pentru a determina dacă propunerea este aprobată sau nu.

Această formă de guvernare permite DAO-ului să crească cu agilitate, oferind directorilor de încredere capacitatea de a acționa cu concentrare și de a nu fi blocați de un proces de vot inutil pentru fiecare decizie. Directorii vor fi împiedicați să facă alegeri egoiste sau neloiale, deoarece părțile interesate vor avea întotdeauna posibilitatea de a-și contesta propunerile și de a forța un vot.

Orice DAO creat pe Paideia va putea folosi acest sistem dacă alege asta.

Analiza pieței

Piața de criptomonede

Piața criptomonedelor a crescut constant de când a fost extras primul bloc bitcoin. Deși au existat creșteri și coborâșuri ale prețurilor, adopția este în continuă creștere și nu există semne că acest lucru va încetini. Cu investitorii instituționali care vin în Occident și cu adoptarea puternică pe piețele emergente, crypto pare să aibă un viitor puternic.

Începând cu 2021, a existat o deținere globală estimată a criptomonedei de 3,9%, cu peste 300 de milioane de utilizatori. Până la sfârșitul aceluiași an, capitalizarea totală a pieței a atins un maxim de 2,5 trilioane USD, închizându-se la 2,0 trilioane USD. Unele rapoarte din 2020 au estimat un CAGR între 11,1% și 30% în următorii câțiva ani, deși estimările lor par să fi fost prea conservatoare pe baza cifrelor de astăzi.

Chainalysis afirmă că până la sfârșitul trimestrului II 2021, adoptarea globală a crypto monedelor a crescut cu peste 2300% din trimestrul III 2019 și peste 881% într-un an. Motivele pentru adoptarea crescută diferă în funcție de locația geografică.

Pe piețele emergente, mulți apelează la criptomonede pentru a-și păstra economiile în fața devalorizării monedei, pentru a trimite și primi remitențe și pentru a efectua tranzacții comerciale; în America de Nord, Europa de Vest și Asia de Est, prin contrast, adoptarea în ultimul an a fost determinată în mare măsură de investițiile instituționale.

Datele demografice ale proprietarilor de la începutul anului 2021 erau după cum urmează:

- 79% bărbați, 21% femei
- 58% au sub 34 ani
- 82% au o diplomă de învățământ superior
- 36% au un venit anual de peste 100.000 USD

Walmart intră în spațiu, Google a creat o divizie blockchain, guvernul SUA începe să ia în serios dolarul digital. Toate acestea indică faptul că aceasta este o tehnologie în curs de dezvoltare, care va fi la fel de omniprezentă precum Internetul, probabil într-un deceniu. Paideia intenționează să fie în fața acelei curbe de creștere și va promova acest serviciu utilizatorilor care au o gândire mai puțin tehnică și doresc să participe în acest spațiu fără a învăța să scrie cod.

Potențialul de creștere a pieței Ergo

Creșterea numărului de portofele pe Ergo

Cardano a crescut de la puțin peste 100.000 de portofele la puțin sub 1 milion în 2021, fără nicio definiție și fără suport pentru contracte inteligente până în T4. Ergo tocmai a atins 100.000 de portofele în primul trimestru al anului 2022 și are un DEX funcțional numit ErgoDex. Într-o zi, portofelul oficial a avut 13000 de descărcări.

O traiectorie de creștere similară ar indica o creștere exponențială a utilizării și investițiilor în Ergo în 2022. O explicație pentru creșterea Cardano a fost activele totale blocate pentru miza de recompense. Ergo, fiind un lanț PoW, nu are staking la nivel de protocol, dar de la lansarea acestui document, staking Ergopad a fost primul contract de staking disponibil pe blockchain-ul Ergo și vor urma mai multe acum că codul este disponibil și open-source, adăugând TVL-ului în acest ecosistem.

Potențial de creștere a capitalizării pieței în comparație cu alte lanțuri

Comparăm capitalizarea pieței Ergo cu alte blockchain-uri capabile să fie definite și încercăm să facem comparații corecte între avantajele și dezavantajele acelor lanțuri în comparație cu Ergo. Acesta este un exercițiu pentru a demonstra potențialul de creștere viitor al Ergo ca blockchain și poate ilustra valoarea potențială de piață la care Paideia va avea acces (și va face parte din crearea lor, oferind instrumente de lansare a proiectelor).

La momentul redactării acestui articol, Ergo are o capitalizare de piață de 166 de milioane de dolari, semnificativ mai mică decât orice blockchain în comparație din tabelul de mai jos. Ergo are aceleași funcționalități, plus mai multe, care indică un potențial enorm de creștere a cotei de piață. Dacă Ergo ar captura chiar și 1% din cota de piață a Ethereum, aceasta l-ar plasa la o capitalizare de piață de 3,15 miliarde USD, ceea ce reprezintă o creștere de 18 ori a prețului.

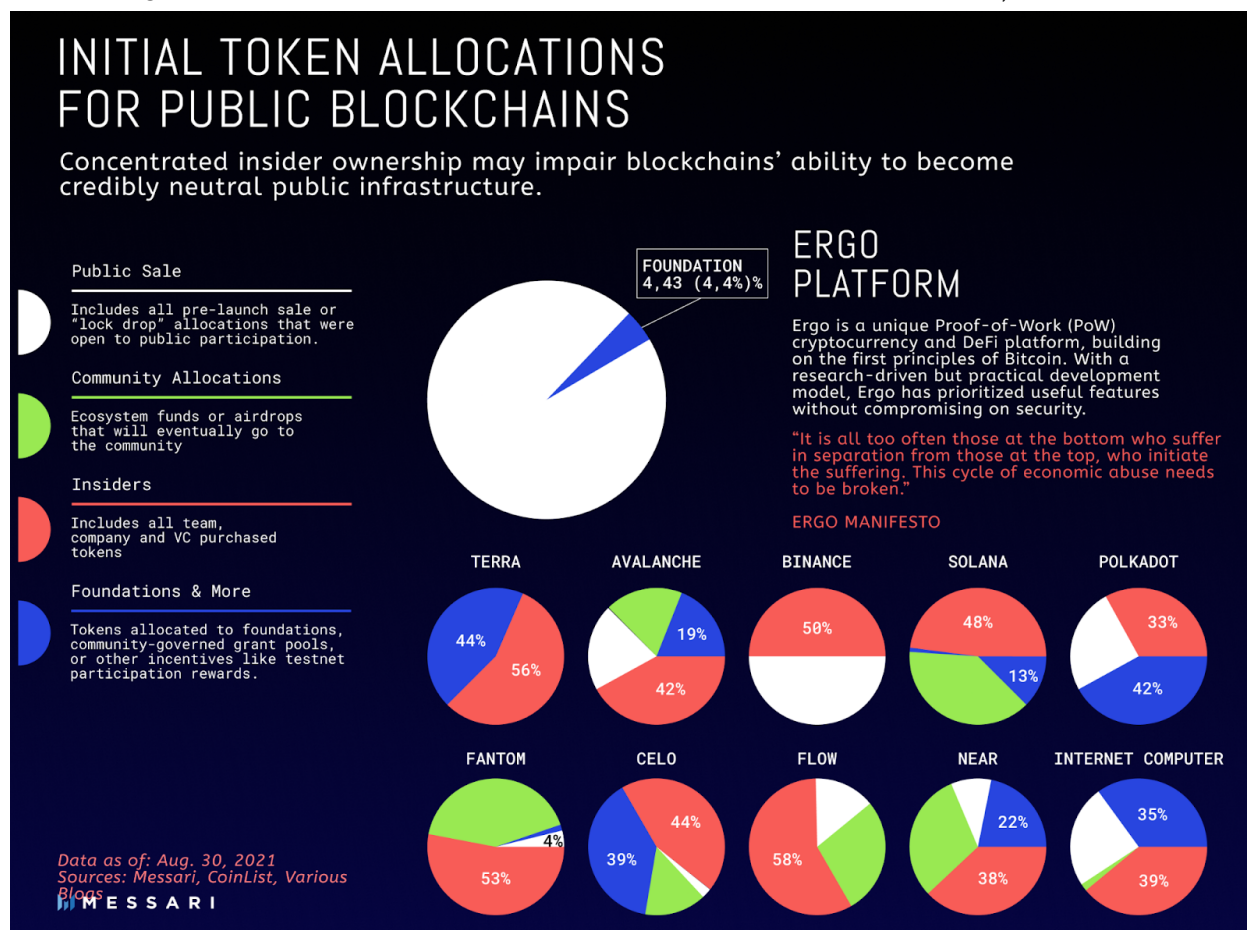
DeFi-ul Ergo este la început, dar crește rapid. De asemenea, Ergo nu a avut portofele cu conector dApp până în februarie 2022. Pe măsură ce funcționalitatea se îmbunătățește, utilizatorii vor începe să vină, deoarece Ergo are multe avantaje încorporate care le vor deveni disponibile.

Nume	Capit. de piață	Dezavantaje	Cum o face Ergo	Avantaje față de Ergo
Ethereum	\$315B	- Taxele mari la gaze fac ca contractele inteligente să nu fie utile - Modelul contabil prezintă riscuri semnificative de securitate. Exploatările neprevăzute au loc tot timpul.	- Fără taxe de gaz. Chiar și la o evaluare de 100 de miliarde de dolari, taxele ar fi de 1,1 USD - Modelul eUTXO permite ca toate tranzacțiile să fie simulate și confirmate să funcționeze conform așteptărilor, înainte de a fi trimise la blockchain	- Avantajul primului venit - Defi este semnificativ mai matur în acest moment
Binance Smart Chain	\$62B	- În esență, Eth mai ieftin, mai centralizat. Toate aceleași dezavantaje, doar cu o taxa de gaz mai mica, cu un cost de centralizare. Validatori aleși de Binance.		- Avantajul primului venit

Cardano	\$33B	<ul style="list-style-type: none"> - Haskell este uneori considerat inaccesibil sau construit pentru cadre universitare - Dovada mizei nu are o legătură economică. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ergo este construit pe Scala, care este folosit de Twitter, Netflix și AirBNB. Mai accesibil și mai mulți dezvoltatori în industrie - PoW are mecanisme economice asemănătoare cu furnizarea de aur, legând lejer valoarea de costul generării de monede noi. 	<ul style="list-style-type: none"> - PoS este considerat mai bun pentru mediu
Solana	\$31B	<ul style="list-style-type: none"> - Rețeaua are probleme de fiabilitate și de fapt, a căzut de mai multe ori - Complet centralizat și susținut/deținut de VC. Peste 50% din jetoane sunt deținute de persoane din interior. - PoS cu validatori selectați din interior - Rulează EVM, așa că are toate aceleași dezavantaje ale Eth 	<ul style="list-style-type: none"> - Rețeaua este descentralizată și rulează singură - 4% din distribuția totală rezervată Ergo Foundation. Lansare fără VC - PoW cu mineri alcătuiți din oricine poate mina cu un GPU. - Rulează Ergoscript. Fără taxe de gaz, taxe mici. Auditurile de securitate sunt mult mai ușoare și mai previzibile pe eUTXO 	<ul style="list-style-type: none"> - Hype - A avea bani în spate înseamnă că unele lucruri sunt dezvoltate rapid

Există și alți concurenți care dezvoltă defi, dar niciunul dintre ei nu are aceeași lansare corectă și descentralizare ca Ergo. Mulți pretind că sunt mai rapizi, dar acest lucru are întotdeauna un cost, fie pentru securitate, fie pentru descentralizare. Dacă rulați un blockchain care este centralizat, acesta anulează scopul crypto, care este de a evita în întregime controlul terților.

Următorul grafic ilustrează cât de centralizate sunt blockchain-urile concurenței.



În ceea ce privește viteza, Fundația Ergo și alte echipe de dezvoltare lucrează activ la soluții Layer 2 care să fie construite pe Ergo, care vor permite viteze rapide ale tranzacțiilor în situațiile în care acest lucru este benefic, împreună cu multe alte funcții importante pe care un side-chain poate funcționa. Ergodex folosește roboți descentralizați în afara lanțului pentru a procesa și a trimite tranzacții, permițând funcționalitatea defi completă pe un blockchain bazat pe eUTXO.

Ergo poate face tot ceea ce fac alte lanțuri, dar oferă o tehnologie de bază mai bună care, atunci când este utilizată corespunzător, va fi considerată mai utilă decât concurenții. Ethereum a fost o dovadă excelentă a conceptului pentru utilizarea contractelor inteligente pe lângă blockchain, dar atunci când Ergo începe să capteze acea cotă de piață oferind o funcționalitate defi mai sigură și auditabilă, utilizatorii vor începe să o aleagă ca alternativă mai bună.

Actualizări de cod pentru dezvoltatori

Dezvoltatorii Ergo sunt mult mai activi decât media. Stack, o platformă de analiză a investițiilor cripto, urmărește repozițiile github ale sute de proiecte blockchain. Dezvoltatorii Ergo au împins 2.877 de propuneri în ultimul an, față de o medie de 928 în cadrul proiectelor pe care Stack le urmărește.

Clienții noștri

Criptomoneda are segmente largi de piață, deoarece oricine de pe planetă care are acces la un telefon mobil sau la un computer poate folosi criptomoneda într-un fel în viața de zi cu zi. Unele dintre segmentele de piață includ comercianți pe zi, investitori pe termen lung, mineri, dezvoltatori, jucători, comercianți (cineva care vinde bunuri sau servicii pentru crypto) și administratorii de fonduri.

Utilizatori primari

Utilizatorul principal al Paideia care va crea un DAO va fi cineva care caută să lanseze un proiect crypto și să strângă fonduri de la comunitate pentru a ajuta la dezvoltarea acelui proiect. Adesea, acesta va fi cineva care are o oarecare experiență în dezvoltare, dar acest lucru nu este neapărat adevărat. Utilizatorul obișnuit va fi probabil antreprenor și va fi probabil mai interesat de marketing și proiectarea produsului decât să își dea seama cum să-și gestioneze fondurile și cum să le colecteze într-un mod descentralizat. Setul de instrumente Paideia va elimina aceste bariere, permițând utilizatorilor să se concentreze pe marketing și pe dezvoltarea produselor lor. Eliminarea acestor puncte dureroase va fi cea mai mare caracteristică de vânzare a Paideia. Acești creatori vor aprecia taxele scăzute, deoarece începerea unui proiect comparabil folosind seturi de instrumente DAO bazate pe Ethereum costă doar taxe de gaz de peste 1500 USD.

Utilizatorul principal care va vota și discuta propuneri în Paideia va fi crypto speculator de orice fel, fie că sunt investitori pe termen lung sau day-traders sau orice altceva, dacă sunt interesați să investească într-un proiect care se lansează cu un DAO în spate. Ei vor fi utilizatorii țintă principali pentru Paideia. Acești utilizatori vor aprecia capacitatea de a discuta propuneri direct pe platformă și ușurința de a transmite voturi către blockchain cu taxe minime.

Utilizatori secundari

Pe lângă acești utilizatori primari, am identificat câțiva utilizatori secundari care vor putea profita de instrumentele Paideia:

Organizații de orice fel care doresc să împărtășească guvernanta cu un grup, inclusiv persoane care nu au folosit blockchain înainte, dacă barierele de intrare rămân scăzute. De exemplu, un club de hobby care dorește să închirieze un spațiu și-ar putea pune în comun fondurile folosind setul de instrumente Paideia și ar putea vota pentru cheltuieli.

Startup-urile care au finanțare VC și au nevoie de o modalitate simplă de a o gestiona ar putea să-și depună fondurile și să creeze un simbol de vot pentru echipa executivă, permițând diferiților directori să propună utilizări ale fondurilor. De exemplu, un director de marketing ar putea solicita niște fonduri pentru o campanie de marketing, conturând toate detaliile, iar acest lucru ar putea fi votat de directorii aprobați. Apoi, fondurile ar urma să fie eliberate, iar facturile ar putea fi distribuite direct pe platforma Paideia.

Grupurile de dezvoltatori care trebuie să împartă fondurile strânse ar putea folosi setul de instrumente pentru a-și gestiona fondurile, făcând o propunere pentru lucruri precum servicii de găzduire, achiziții de software necesare dezvoltării grupului etc.

Proiectele care doresc să demareze finanțarea din partea comunității și care au nevoie de un instrument pentru a descoperi prețul echitabil al pieței ar putea folosi sistemul interactiv de ofertă de jetoane Paideia, în care descoperirea prețului ar avea loc pe baza cererii pieței. Activitatea în stilul olandez de licitație ar însemna că echipa nu ar trebui să facă presupuneri cu privire la valoarea produsului lor și ar putea determina prețul cu algoritmi descentralizați.

Grupurile de investiții care doresc să pună în comun resurse pentru a investi în niveluri mai mari de miză sau să îndeplinească cerințele minime de investiții pe care nu le pot îndeplini ca indivizi ar putea folosi setul de instrumente pentru a trimite fonduri către acele proiecte blockchain, asigurându-se că toate părțile interesate și-au primit cotizațiile echitabile. Propunerile ar putea rezerva fonduri și ar putea plăti pe baza contractelor inteligente, astfel încât să nu existe un singur punct de eșec în luarea deciziilor privind fondurile sau potențial nedistribuirea echitabilă a fondurilor.

Breslele de jocuri P2E care doresc să lucreze în echipă pentru a avansa în jocurile crypto ar putea folosi instrumentele pentru a cumpăra articole mai bune în joc, permițându-le să lucreze în schimburi sau să lucreze în echipă și să-și folosească resursele combinate ca un avantaj competitiv.

Avantaj competitiv

O analiză completă S.W.C.D.U.X.O (puncte forte, puncte slabe, conținut, design, UX și oportunități) a fost efectuată pe doi concurenți: Aragon (care avea două aplicații de management DAO separate, ambele la <https://aragon.org/>) și Daostack (<https://daostack.io/>). Echipa UX a analizat aceste date și se va referi la toate oportunitățile prezentate în raport în timp ce construiește UX-ul pentru Paideia.

Avantajele utilizării Ergo față de alte blockchain-uri ca bază pentru acest set de instrumente au fost subliniate în detaliu în secțiunile anterioare ale acestui document. Principalele avantaje pe care le are Ergo față de Ethereum sunt lipsa taxelor de gaz, și modelul eUTXO; iar peste Solana și alte lanțuri PoS este consensul PoW descentralizat, care oferă o mai bună securitate, descentralizare și 100% timp de funcționare.

	Paideia	Squads https://sqds.io/	Aragon https://aragon.org/	Daostack https://daostack.io/
Structuri de guvernare	3	1	2	1
Mecanisme de vot	5	1	2	1
Metode de emiteră a jetoanelor	4	1	1	1

Achiziția clientului

Comunitate

Paideia va folosi diverse platforme sociale pentru a ne extinde comunitatea, creând un spațiu pentru ca oamenii să învețe unii de la alții și să obțină cele mai recente informații despre proiect. Vom împărtăși actualizări ale comunității și tutoriale, cum ar fi AMA, invitând membrii comunității să discute despre proiect cu echipa. Vom distribui o actualizare video bisăptămânală și vom ține comunitatea informată prin postări consistente pe blog care explică progresul nostru.

Parteneri strategici

Partenerii noștri strategici includ Fundația Ergo, care va ajuta la auditarea contractelor inteligente și Ergodex, care oferă o platformă pentru tranzacționarea cu jetoane. Vor exista și alți parteneri strategici care vor ajuta la construirea de platforme cross-chain care să permită DAO de pe Paideia să dețină nu doar active bazate pe Ergo, ci și altele. Paideia nu va căuta finanțare VC, deoarece căutăm mai degrabă o distribuție echitabilă și largă în comunitatea noastră, pentru a preveni orice „balenă” sau tokenomie neloială. Paideia este susținută de comunitate, iar comunitatea va avea ocazia să influențeze direcția proiectului prin vot.

Marketing

Este important să prezentați Paideia în afara comunității Ergo, pentru a capta un public mai mare. Scopul acestor instrumente este de a permite oricui să creeze un DAO, indiferent dacă știe sau îi pasă de Ergo sau nu.

Pentru a crește vocea comunității, Paideia va fi promovată prin diferite platforme folosind diverse strategii de marketing. Ne concentrăm pe promovarea proiectului nostru prin bloguri legate de cripto pentru fiecare regiune, cu o gamă largă de tipuri de articole, concentrate pe diferite segmente de piață, dincolo de doar pasionații de tehnică sau de cripto. În plus, vom lucra cu influenți pentru adoptarea în masă a Paideia, pentru a ajuta la imputernicirea și încurajarea antreprenorilor să ia în considerare utilizarea acestui set de instrumente.

Campania noastră de marketing va include, de asemenea, cadouri, recompense, concursuri, AMA, precum și participare și colaborări cu alte proiecte. Platforme precum Twitter, Reddit, Medium, YouTube vor fi utilizate în mod agresiv pentru a răspândi conștientizarea cazului de utilizare al proiectului nostru. Pe de altă parte, fiecare proiect care folosește instrumentele noastre va avea un spațiu pentru a-și împărtăși informațiile despre proiect și există planuri de creștere a instrumentelor de comunicare comunitară integrate direct în setul de instrumente Paideia.

Vom continua să folosim feedback-ul comunității prin intermediul rețelelor sociale și al sondajelor pentru a ne familiariza cu gândurile și ideile oamenilor care folosesc Paideia, pentru a evolua și a include funcționalități care să fie utile dincolo de ceea ce a fost stabilit inițial la început.

Vor fi efectuate sondaje și cercetări de piață, iar datele vor ajuta la dezvoltarea proiectului într-o direcție care este utilă utilizatorilor noștri.

Potrivire de piață

Problemă	Soluția
Taxele de gaz Ethereum fac sarcinile simple extrem de costisitoare	Rețeaua Ergo nu are taxe de gaz iar taxele de tranzacție sunt foarte mici
Cei bogați au mai multe voturi în multe sisteme DAO, ceea ce înseamnă că vor vota întotdeauna propuneri care îi avantajează mai mult. Acest lucru creează un mediu care se înrăutățește în timp pe măsură ce sunt luate mai multe decizii care beneficiază cei cu un avantaj financiar.	Paideia oferă mecanisme de vot care încearcă să atenueze avantajul bogăției, cum ar fi votul quadratic și guvernanta optimistă. În votul quadratic, un calcul ponderează voturile din portofelele mai mici bazate pe jetoane decât un singur vot dintr-un portofel mai mare.
Incapacitatea utilizatorilor non-tehnici de a forma un DAO.	Paideia permite utilizatorilor din orice fundal să creeze și să gestioneze un DAO. Aceasta înseamnă că nu trebuie să aibă niciun dezvoltator în echipa lor. Fondurile pot fi partajate de orice grup de persoane, atâta timp cât pot folosi un portofel Ergo.
Lipsa de încredere între investitori și echipele de proiect.	Paideia furnizează instrumente precum acordarea transparentă sau blocarea contractelor, care pot construi o punte bazată pe încredere între investitori și constructori. Strângerea de fonduri transparente, tokenomia și programele de atribuire, toate asigurate prin contracte inteligente auditate, vor preveni tragerile și vor permite investitorilor să aibă un cuvânt de spus în deciziile financiare.
Uneori, nivelurile de miză pot fi inaccesibile pentru unii investitori sau nu pot investi din cauza unei investiții minime arbitrare.	Paideia oferă instrumente care le permit investitorilor să-și pună la comun fondurile, iar contractele inteligente asigură că niciun individ nu poate lua acele fonduri pentru sine. Portofelul de trezorerie poate interacționa cu orice contract inteligent pe care îl poate face portofelul unei persoane.
Unii antreprenori nu își pot lansa proiectele din cauza lipsei de resurse, cum ar fi bani, conexiuni sau incapacitatea de a scrie codul necesar pentru a interacționa cu blockchain-ul, dar totuși ar putea avea o idee bună și ar putea să le execute dacă ar exista mai puține bariere.	Împuternicim antreprenorii, oferindu-le instrumente și oportunități pentru a începe să-și construiască proiectul. Paideia are instrumente de strângere de fonduri care facilitează împărtășirea ideii te ajută sa vezi dacă există interesul comunității.

<p>Lipsa de cunoștințe în rândul comunității</p>	<p>Nu există niciun motiv sau așteptare ca fiecare investitor să aducă cunoștințe despre contractele inteligente sau tehnologia din spatele investiției lor. Paideia va crea videoclipuri educaționale, documentație și alte moduri prin care oamenii pot afla despre software-ul disponibil și blockchain în general.</p>
<p>Cu multe proiecte, jetoanele sunt distribuite manual, și uneori nu sunt trimise conform programului, sau programul se modifică.</p>	<p>Setul de instrumente va oferi un proces tokenomic care este blocat de la început. Tokenurile vor fi distribuite prin perioade de acordare securizate prin contracte inteligente și programe de emisie care nu pot fi modificate ulterior.</p>

Fișă de caracteristici

Caracteristici de bază

- Managementul guvernantei: alegeți stilul de guvernare și creați necesarul de jetoane pentru a împărtăși dreptul de vot
- Propuneri: cei cu drepturi corespunzătoare pot crea propuneri de modificare a funcțiilor DAO și a setărilor sau de cheltuielă a fondurilor.
- Vot: structura de vot poate fi selectată dintre opțiunile disponibile, iar fiecare propunere poate fi votată de deținătorii de jetoane
- Crearea/emiterea de jetoane: toate jetoanele pot fi generate de platformă și distribuite folosind mecanismele opționale (vânzare directă FCFS, oferta interactivă de jetoane aka Dutch licitație, airdrops)
- Generare de tokenomics: puteți controla câte jetoane sunt distribuite sau reținute pentru anumite grupuri, care vor fi programele lor de atribuire și puteți genera grafice și tabele pentru a le partaja utilizatorilor
- Instrumente de miză: dacă doriți să permiteți utilizatorilor să-și mizeze jetoanele, Paideia poate oferi un spațiu pentru a face acest lucru
- Reputația utilizatorului: utilizatorii pot oferi informații de validare, își pot construi o reputație și pot obține bonusuri pentru utilizarea platformei
- Personalizare DAO: încărcați un logo, alegeți dintre temele de culoare și selectați modul în care DAO este prezentat lumii.
- Managementul trezoreriei: permiterea propunerilor care includ miza trezoreriei, furnizarea de lichidități pentru a obține venituri din LP și alte interacțiuni cu contracte inteligente se pot face prin intermediul panoului de management DAO, ca orice altă propunere.

Păstrarea evidenței

- Deciziile DAO trebuie urmărite și rezumate
- Graficele vor afișa cheltuielile, potențialul ROI per propunere, atunci când este posibil
- Unele propuneri pot avea repere urmărite pe lanț și urmărirea execuției. Acest lucru ar fi necesar pentru lucruri precum caracteristica ICO rambursabilă.

Presetari de propuneri

- Plăți: adăugați sau importați csv pentru detaliile beneficiarului. Rulați-vă statul de plată sau plățiți unui grup în erg sau orice simbol erg, pe baza deciziilor DAO.
- Plăți recurente automate: programați plăți la o oră predefinită, selectați să plățiți în valoarea jetonului sau în valoare de sigUSD. Acest contract poate fi votat în vigoare de membrii dao, apoi anulat și de propunerile dao.
- Managementul randamentului: Opțiuni pentru a câștiga dobândă prin furnizarea de lichidități sau alte opțiuni de gestionare a trezoreriei care pot fi propuse DAO-ului.

- Opțiunea de răscumpărare de jetoane - dao poate vota pentru răscumpărarea jetoanelor la rate specifice de piață pentru anumite DEX-uri.

Structuri de guvernare

Când utilizatorii inițiază un DAO, li se va cere să aleagă dintre unele pre-seturi structurale. DAO-urile pot întâmpina probleme de scalabilitate și reziliență și există diferite abordări pentru a rezolva aceste probleme.

Cea mai mare rezistență nu este foarte scalabilă. Exemplul extrem este un mecanism de vot cu majoritate absolută: fiecare membru trebuie să voteze pentru fiecare decizie, iar cel puțin 51% pentru ar fi un rezultat trecător. Prea multă atenție din partea unui număr mare de membri DAO face ca sistemul să fie nescalabil, motiv pentru care organizațiile devin de obicei mai puțin eficiente în luarea deciziilor pe măsură ce cresc. Faptul ca toată lumea să voteze pentru fiecare decizie este lent și nu urmează întotdeauna o cale sau o viziune logică. Pe măsură ce un DAO crește în dimensiune (număr de agenți) și în domeniul de aplicare (care vine cu mai multe decizii de alocare a fondurilor), sistemul de luare a deciziilor DAO trebuie să se extindă pentru a permite un număr mai mare de decizii eficiente într-o anumită perioadă de timp.

Problema este că concentrarea doar pe scalabilitate nu este foarte rezistentă. Când foarte puțini membri ajung să reprezinte deciziile majorității mari, există șanse mari ca aceste decizii să nu se alinieze bine cu opinia majorității. Nevoia de prea puțină contribuție din partea majorității creează un potențial pentru o lipsă de rezistență la deciziile greșite.

Deoarece nu toată lumea își poate acorda toată atenția fiecărui vot, reziliența scalabilă este atunci când deciziile DAO seamănă foarte mult cu opinia globală a tuturor membrilor, dar unde voturile nu necesită atenția tuturor. Pentru a încerca să găsească echilibrul între aceste compromisuri, Paideia va oferi diverse structuri de guvernare.

Când Paideia va fi lansat pentru prima dată, cele două opțiuni vor fi: fie votul standard cu cvorum, fie un model de guvernare optimist.

Guvernare optimistă

Guvernarea optimistă este un sistem în care numai persoanele aflate pe lista albă pot crea propuneri, iar toate propunerile vor fi aprobate în mod implicit, dacă nu sunt contestate de deținătorii de jetoane. Dacă o propunere este contestată, va exista un vot disponibil pentru toți membrii DAO pentru a determina dacă propunerea este aprobată sau nu.

Consens holografic

Propusă inițial de Ralph C. Merkle, această formă de guvernare încearcă să elimine câteva dintre dezavantajele cunoscute găsite în procesul de vot democratic modern,

deoarece acest sistem este semnificativ mai complex decât celelalte, nu va fi oferit în prima iterație a lui Paideia, ci va fi adăugat ulterior pe măsură ce se elaborează detaliile.

Consensul olografic conectează o piață de predicție de procesul democratic și, mai degrabă decât să îi oblige pe indivizi să voteze propuneri, le permite să-și evalueze satisfacția față de decizii în funcție de modul în care simt că aceste decizii le afectează bunăstarea individuală.

Sistemul poate fi destul de complicat de explicat și, prin urmare, depășește domeniul de aplicare al acestui document. Un viitor document care explică Consensul Holografic va fi produs și partajat comunității înainte ca această funcționalitate să fie adăugată la platforma Paideia.

Mecanisme de vot

Votul de cvorum pe bază de jetoane

Sistemul de vot implicit va fi votul de cvorum pe bază de jetoane. Un cvorum înseamnă că este necesar un număr minim de voturi disponibile pentru a trece. IE, dacă un cvorum este stabilit la 50% și există 100 de voturi în total, atunci trebuie exprimate cel puțin 50 de voturi sau propunerea eșuează automat. Odată atins pragul de cvorum, decizia cu cele mai multe voturi câștigă.

Acest tip de mecanism de vot poate fi dificil de corectat, deoarece dacă reduceți procentul de cvorum pentru a crește scalabilitatea, solicitând mai puțini alegători să treacă propuneri, reziliența este redusă, făcând prea ușor să promovați propuneri răuvoitoare sau doar prost concepute. Paideia va avea valori implicite echilibrate, dar DAO-urile le pot ajusta prin propuneri după inițiere, dacă constată că setările lor nu funcționează bine.

Votul quadratic

Votul quadratic folosește un calcul pentru a optimiza puterea de vot, astfel încât, dacă 10 donatori donează 1 USD fiecare, acesta va conta mai mult decât dacă un alegător ar dona 10 USD. Acest lucru funcționează bine pentru DAO pentru a împiedica balenele bogate să controleze toate deciziile.

„[Numărul] de contribuabili contează mai mult decât [suma] finanțată. Acest lucru împinge puterea la margini, departe de balene și de alți intermediari centrali de putere, [care] creează mai multă democrație în deciziile de finanțare a bunurilor publice!„

Votul quadratic este o setare care poate fi aleasă la inițierea DAO sau adăugată ulterior printr-o propunere.

Votul cu alegere unică

Alegătorii își pot alocă întreaga putere de vot unei singure opțiuni. Acesta este mecanismul de vot implicit și tipic.

Sisteme suplimentare de vot

Votul de aprobare

Alegătorii pot alege mai multe opțiuni, iar puterea lor de vot este distribuită în mod egal între fiecare alegere. Este posibil să nu fie inclus, deoarece voturile vor fi de obicei o decizie binară.

Votul la alegere clasificată (IRV)

În IRV, alegătorii își clasează opțiunea preferată ca primă alegere și apoi indică a doua opțiune și opțiunea de rezervă suplimentară în ordinea preferințelor. Voturile sunt numărate într-o serie de runde pentru a se asigura că se irosesc cât mai puține voturi.

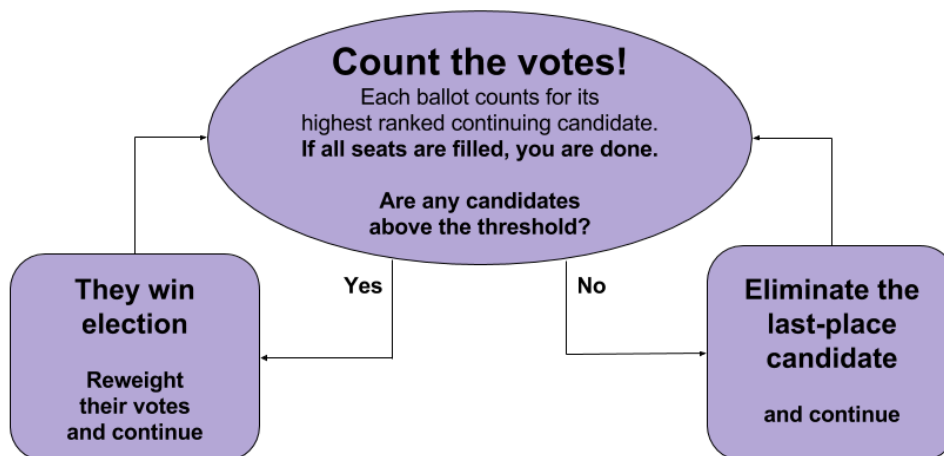
În fiecare rundă, se întâmplă unul din două lucruri: fie este găsit un câștigător, caz în care toate voturile care depășesc cerințele de câștig vor fi redistribuite celei de-a doua opțiuni a fiecărui alegător, fie nu este găsit niciun câștigător și candidatul cu cel mai mic vot este eliminat, caz în care voturile alegătorului respectiv sunt redistribuite la următoarea alegere de pe lista lor.

Pragul electoral (cate voturi necesare pentru victorie) este determinat matematic pe baza garanției că acel candidat nu poate pierde.

De exemplu: trei candidați care urmează să fie aleși ar face ca pragul de câștig să fie de 25%, deoarece dacă un candidat ar avea mai mult de 25% din voturi, este imposibil ca alți trei candidați să obțină mai multe voturi decât ei, deoarece acestea însumează mai mult de 100 % din voturi. Cu patru candidați este 20% și 17% pentru 5 și așa mai departe.

Toți candidații care depășesc pragul electoral vor fi aleși în turul respectiv. Orice voturi peste acest prag ajung la totalurile următorului candidat de pe listele respectivelor alegători.

Dacă niciun candidat nu are mai multe voturi decât acel prag, cel cu cele mai puține voturi este eliminat și următorul candidat de pe listele alegătorilor respectivi este folosit în următorul tur de numărare.



Votul ponderat

Fiecare alegător poate alege cum să distribuie puterea de vot în orice număr de opțiuni. Această metodă de vot a fost introdusă pentru prima dată prin Float Protocol cu <https://scattershot.page> (o bifurcătură a Snapshot).

Mecanisme de emitere a jetoanelor

Există mai multe moduri de a strânge fonduri și de a emite jetoane în spațiul cripto. Propunem să le oferim DAO-urilor opțiunea de a folosi diverse instrumente pre-construite pentru a emite jetoane către comunitate.

Managerii DAO vor putea de asemenea să își proiecteze tokenomia pe platformă. Ei pot folosi un formular pentru a determina ce jetoane sunt distribuite prin vânzări private sau publice, câte sunt aruncate în aer, dacă unele sunt rezervate pentru mizarea recompenselor. De asemenea, pot rezerva unele pentru diverse alocări de trezorerie, jetoane de echipă sau emisiuni de consilieri. Fiecare categorie poate fi configurată cu un program diferit de atribuire, iar apoi Paideia va genera grafice și tabele pentru a contura structura tokenomics într-un mod vizual.

Odată ce jetoanele au fost determinate, o echipă de management DAO poate alege să elibereze jetoanele în diferite moduri:

Vânzare directă (FCFS)

Acest mecanism folosește un formular de înscriere în care utilizatorii se vor angaja să doneze proiectului în schimbul jetoanelor. Odată aprobat, un formular de contribuție va fi disponibil și utilizatorii vor putea trimite anumite criptomonede în schimbul jetoanelor emise. DAO poate determina perioada de maturizare și alți parametri.

Oferte de jetoane interactive

Similar cu o „licitație olandeză”, această metodă va permite utilizatorilor să stabilească o capitalizare de piață minimă și maximă pentru care sunt dispuși să cumpere jetoane. Folosind un algoritm, prețul va fi determinat odată ce echilibrul este atins, iar cei care licitează cel mai mare preț, vor avea prima oportunitate de a achiziționa jetoane la valoarea determinată. Va fi modelat după IICO dApp creat de Truebit.

<https://medium.com/truebit/exploring-the-iico-interactive-dapp-337e1d09ffe>

<https://people.cs.uchicago.edu/~teutsch/papers/ico.pdf>

Airdrops

Un DAO poate oferi fonduri oricărui număr de utilizatori prin airdrops. Lista poate fi adăugată manual sau poate fi încărcat un fișier .csv.

ICO rambursabil

Acest lucru va oferi DAO opțiunea de a permite rambursări. Pot exista diferiți parametri, cum ar fi intervalul de timp, reperele etc.

Un exemplu ar fi un DAO care este format pentru a construi un software. Rezultatele pot fi determinate în prealabil cu repere trimestriale, iar în fiecare trimestru DAO-ului i se eliberează fondurile corespunzătoare. Dacă un deținător de jetoane nu consideră că DAO-ul își îndeplinește obligațiile, va avea opțiunea de a rambursa restul jetoanelor pentru prețul inițial de cumpărare.

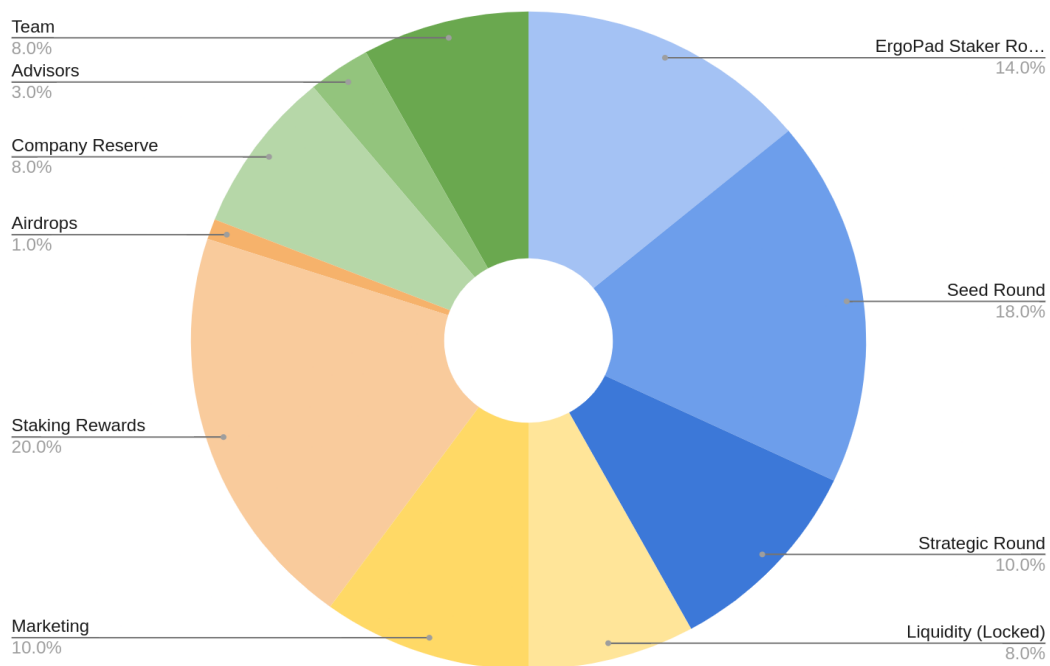
Acest lucru ar avea ca efect auto-corectarea prețurilor pe piața liberă. De exemplu, dacă un token a fost vândut cu 10 cenți, iar valoarea de piață a scăzut la 9 cenți la schimburile descentralizate, majoritatea utilizatorilor vor opta să-și ramburseze jetoanele. Cei care aleg să răscumpere la rata mai mică de 9 cenți pentru o oportunitate de arbitraj vor împinge prețul în sus până când va ajunge la paritatea cu prețul inițial de cumpărare de 10 cenți.

Dacă DAO nu își îndeplinește cu adevărat obligațiile, utilizatorii nu vor cumpăra înapoi, indiferent de oportunitatea de arbitraj. Dacă DAO reușește, prețul se va echilibra și DAO își va putea continua munca.

Tokenomie

Acest proiect va avea un simbol pentru IDO. Tokenul poate fi cheltuit pe funcțiile platformei, unde veți obține o reducere la cheltuielile erg. Generarea unui DAO și utilizarea funcțiilor vor veni cu o taxă asociată împărțită cu paideia DAO și Paideia token stakers. Acesta este un proiect condus și construit de comunitate. Toată dezvoltarea va fi open source și oricine poate contribui la baza de cod. Va exista o aprovizionare maximă de 200 de milioane de jetoane Paideia distribuite după cum urmează:

Nume	Numar de Jetoane	% din Total Aproviz.	TGE Emisere (%)	Frecvență Emisii	Prima data de emisii (LUNI de la TGE)	Lungimea Emisiilor (LUNI)
ErgoPad Stakers	28,000,000	14%	0%	Zilnic	0	12
Seed Round	36,000,000	18%	0%	Zilnic	0	9
Strategic Round	20,000,000	10%	0%	Zilnic	0	6
Liquidity (Locked)	16,000,000	8%	100%	-	0	0
Marketing	20,000,000	10%	50%	Lunar	1	24
Staking Rewards	40,000,000	20%	0%	Zilnic	0	48
Airdrops	2,000,000	1%	100%	-	0	0
Company Reserve	16,000,000	8%	10%	Odata la 4 luni	0	16
Advisors	6,000,000	3%	5%	Lunar	3	6
Team	16,000,000	8%	5%	Lunar	6	12



Foaia de parcurs a proiectului

2022

Q1

- Începerea dezvoltării UX, producând prototipuri pentru a arăta comunității
- Terminarea whitepaper-ului
- Crearea de conturi pe rețele sociale și ținerea legăturii cu comunitatea
- Runde de strângere de fonduri
- Începerea lucrului la contractele inteligente și proiectarea codului back-end
- Începerea lucrului pe front-end alături de echipa UX

Q2

- Continuarea muncii la codul front-end și începerea lansării testării alfa a unor funcții cu echipa de back-end
- TGE și IDO
- Începe mizarea

Q3

- Echipa front-end și back-end lucrează împreună pentru a continua adăugarea de funcții și testare
- Unele teste beta pot fi disponibile publicului în acest moment
- Funcționalitatea cross-chain începe dezvoltarea

Q4

- Începerea lansării versiunii de producție pentru public și adăugarea de noi funcții
- Adăugarea de forme mai complexe de guvernare și opțiuni de lansare a jetoanelor. Începeți să realizați pe deplin viziunea prezentată în acest whitepaper.

2023 & mai departe

- Implementarea completă a funcționalității cross-chain
- Creați instrumente de management DAO side-chain și autonome în afara website-ului Paideia
- Utilizați fonduri acolo unde este posibil și explorați programe de informare în zonele care vor beneficia cel mai mult de pe urma soluțiilor de guvernare crypto
- Înființați o fundație non-profit care poate educa și împuternici oamenii din națiunile în curs de dezvoltare folosind setul de instrumente Paideia

Referințe

1. Cardano Blockchain Insights. (n.d.). Google Data Studio. <https://datastudio.google.com/reporting/3136c55b-635e-4f46-8e4b-b8ab54f2d460/page/r2LQC>
2. The Chainalysis 2021 Geography of Cryptocurrency Report. (2021, October). Chainalysis. <https://go.chainalysis.com/2021-geography-of-crypto.html>
3. Global Cryptocurrency Ownership Data 2021. (2021, October 14). TripleA. <https://triple-a.io/crypto-ownership/>
4. 2021 Yearly Cryptocurrency Report. (2022, January 13). CoinGecko. <https://www.coingecko.com/buzz/2021-yearly-cryptocurrency-report>
5. Factors, F. (2021, April 12). At 30% CAGR, CryptoCurrency Market Cap Size Value Surges to Record \$5,190.62 Million by 2026, Says Facts & Factors. GlobeNewswire News Room. <https://www.globenewswire.com/news-release/2021/04/12/2208331/0/en/At-30-CAGR-CryptoCurrency-Market-Cap-Size-Value-Surges-to-Record-5-190-62-Million-by-2026-Says-Facts-Factors.html>
6. Fortune Business Insights. (2021, October 25). Cryptocurrency Market Rising at a CAGR of 11.1% to Reach USD 1902.5 Million by 2028. GlobeNewswire News Room. <https://www.globenewswire.com/news-release/2021/10/25/2319609/0/en/Cryptocurrency-Market-Rising-at-a-CAGR-of-11-1-to-Rich-USD-1902-5-Million-by-2028.html>
7. Non-Interactive Proofs of Proof-of-Work. (n.d.). NIPoPoWs. <https://nipopows.com/>
8. Wikipedia contributors. (2022, January 10). Paideia. Wikipedia. <https://en.wikipedia.org/wiki/Paideia>
9. ErgoWatch. (n.d.). Ergo Watch. Retrieved January 28, 2022, from <https://ergo.watch/metrics/addresses>
10. Ergo Platform. (2022, January 20). The Ergo Android Wallet had 13000 downloads yesterday. Twitter. <https://mobile.twitter.com/ergoplatformorg/status/1484198999930384388>
11. Should you invest in Ergo? (2022, February 8). Stack. <https://stack.money/asset/ergo>
12. WTF is Quadratic Funding? (n.d.). QF.Gitcoin.Co. <https://wtfisqf.com/>
13. Merkle, R. C. (2021, March). DAOs, Democracy and Governance. <http://merkle.com/papers/DAOdemocracyDraft.pdf>