

Lunes

White paper

Sommario

3	1. Esclusione di responsabilità
3	2. Sintesi
3	2.1 La moneta digitale
3	2.2 Raccolta fondi per startup e aziende
4	2.3 Gateway di pagamento
4	2.4 Ufficio del registro digitale
5	3. Introduzione
5	4. Informazioni essenziali sulla tecnologia blockchain
5	4.1 Blocchi e transazioni
6	4.1 I nodi di Lunes
6	4.3 Il sistema Proof-of-Stake
7	5. Leasing
8	6. Il portafoglio Lunes
8	6.1 Il portafoglio mobile Lunes
9	6.2 Caratteristiche del portafoglio Lunes
9	6.2.1 Lunes Market
9	6.2.2 Modulo di alert
10	6.2.3 Sistema di gestione multivaluta
10	6.2.4 Gestione delle spese della carta prepagata
10	6.2.5 Pagamenti di fatture e ricariche cellulari
11	7. Lunes Truth
11	7.1 Registrazioni di autenticità
12	7.2 Cosa può essere registrato con Lunes Truth
12	7.3 Lunes Truth ha validità legale?
13	7.4 Identità su Lunes
13	7.5 Piani tariffari
14	8. Starting Point
15	8.1 Cosa è un token?
16	9. Smart Contract
17	10. Lunes Market
17	10.1 Come funziona?
18	11. Carte prepagate Lunes
18	12. Marchio Privato
18	12.1 Carte di credito a marchio privato
19	12.2 Carte prepagate a marchio privato
19	12.3 Marchio Privato – Token Privati
19	13. Terminal di pagamento per carte di credito
20	14. Gateway di pagamento Lunes
20	15. Modello commerciale
21	15.1 Segmento di riferimento
21	15.2 Attività principale
22	15.3 Fonti di reddito
22	15.4 Diramazioni del mercato
23	15.5 Comunicazione e canali di distribuzione
23	16. Unico e innovativo
24	17. Distribuzione del token
24	18. ICO (Initial Coin Offering)
24	18.1 Pre-ICO
25	18.2 Prezzi dell'ICO
25	18.3 Programma
25	19. Risorse / Distribuzione fondi
26	20. Roadmap
27	21. Team
28	22. Riferimenti
29	23. Glossario

1. Esclusione di responsabilità

Attenzione! Questo whitepaper viene fornito a solo scopo informativo. Il suo contenuto non è una promozione commerciale e neppure un'offerta di titoli finanziari. Si prega di leggere attentamente il documento per capire come funziona la piattaforma Lunes.

Prima di intraprendere qualsiasi attività, i potenziali acquirenti di token dovrebbero valutare attentamente i rischi e le incertezze associate alle cryptovalute e familiarizzare con tutte le informazioni contenute nel presente documento.

2. Sintesi

2.1 LUNES – LA MONETA DIGITALE

La blockchain è una delle tecnologie attualmente più promettenti; spazia dagli smart contract alla creazione e commercializzazione di cryptovalute.

Negli ultimi anni questo mercato è cresciuto in modo sorprendente, risolvendo diversi problemi con la sua decentralizzazione e velocità. Oggi, questa tecnologia consente di raccogliere dati, effettuare pagamenti e persino raccogliere fondi.

Il mercato delle cryptovalute ha già superato il valore di aziende famose come Facebook e Amazon.

Le cryptomonete non sono solo una soluzione per deprezzare le valute, come ad esempio il dollaro USA, ma possono essere una soluzione anche per la nostra vita quotidiana. Decentralizzate, sicure, veloci e a basso o nessun costo nelle transazioni, queste valute hanno superato il valore di 600 miliardi di dollari USA alla fine del 2017.

Nonostante questo mercato sia in costante e ampia espansione, la maggior parte delle cryptovalute ha un complicato processo di acquisizione e negoziazione. I portafogli attualmente a disposizione sono spesso poco accessibili e offrono risorse limitate. Con tutti questi ostacoli, l'esperienza utente diventa difficoltosa e produce inutili incertezze. Temendo di essere truffati, molti evitano questo mercato.

La piattaforma Lunes è una soluzione alle complicazioni. Lunes ha le risorse per rendere più accessibile il mondo crypto a chiunque, dai principianti agli utenti avanzati. Il suo design è stato creato per rendere l'esperienza utente più facile e offrire praticità, semplicità e intelligenza.

2.2 RACCOLTA FONDI PER STARTUP E AZIENDE

Il Crowdfunding è diventato uno dei modi migliori per raccogliere fondi. Si tratta di un modello di business in cui le persone si riuniscono per finanziare un progetto particolare in cambio di qualche tipo di ritorno o solo per il piacere di aiutare gli altri.

Attualmente, molti imprenditori e startup hanno difficoltà a raccogliere fondi, espandere la loro attività, lanciare un nuovo prodotto o servizio. La piattaforma Lunes aiuterà queste aziende a destinare risorse e fondi creando token.

2.3 GATEWAY DI PAGAMENTO

Il commercio elettronico continua a crescere in modo esponenziale ogni anno. Si stima che attualmente ci siano circa 20 milioni di negozi digitali nel mondo; si prevede che tale numero aumenti del 26% ogni anno.

Si stima che nel 2017 il fatturato complessivo di queste imprese di e-commerce superi i 2,1 trilioni di USD, con un incremento del 10,5% rispetto al 2016 (1,9 trilioni di USD).

Si tratta di una buona notizia per le cryptovalute, in quanto la tecnologia blockchain e l'e-commerce sono complementari.

Attraverso il payment gateway di Lunes, è possibile ricevere i pagamenti in cryptovalute. Questi pagamenti possono essere elaborati utilizzando una carta di credito o inviando le stesse cryptovalute.

Avendo tariffe/spese molto interessanti per il consumatore e per l'azienda, la piattaforma Lunes si configura come una soluzione per i rivenditori tradizionali che desiderano ricevere il pagamento in monete digitali.

2.4 UFFICIO DEL REGISTRO DIGITALE

Nella maggior parte dei paesi, gli uffici del registro sono di fondamentale importanza per garantire lo sviluppo e la sicurezza degli atti civili. Dalla nascita alla morte, i cittadini sono tenuti ad utilizzare i certificati in varie situazioni, e tali certificati devono essere conformi ai requisiti di legge.

Lunes Truth vuole testare il potere della blockchain proprio in questo settore; mira infatti a ridurre, semplificare e abbattere sempre di più la burocrazia nei processi notarili. Lunes Truth funziona come un registro digitale che consente alle aziende e alle persone di ottenere documenti autentici in modo sicuro, veloce e totalmente decentralizzato.

La fatturazione annuale dell'ufficio di registro brasiliano raggiunge miliardi di reais (valuta brasiliana). Il servizio Lunes Truth rende la vita più facile agli utenti che devono districarsi in questo mercato redditizio ma molto burocratico.

Questo whitepaper contiene informazioni per saperne di più su ciascuno degli strumenti offerti dalla piattaforma Lunes.

3.Introduzione

Questo documento è stato creato con lo scopo di illustrare tutti i progetti sulla piattaforma Lunes e fugare ogni dubbio di clienti, investitori e partner interessati a fare business sulla nostra piattaforma o ad utilizzare la nostra soluzione per eliminare i problemi che ci proponiamo di risolvere.

Lunes è una piattaforma decentralizzata; fornisce un insieme di soluzioni utilizzando la tecnologia blockchain, come la creazione di token, documenti di autenticità e l'elaborazione dei pagamenti attraverso i nostri operatori gateway, utilizzando valute fiat e cryptovalute.

Tutto ciò consente di portare la tecnologia blockchain al grande pubblico in modo semplice, attraverso piattaforme web, mobili e desktop.

4.Informazioni essenziali sulla tecnologia blockchain

La blockchain è una struttura di dati che rappresenta la cronologia delle transazioni: ogni transazione eseguita viene firmata e criptata digitalmente, garantendo l'autenticità, l'integrità e la sicurezza dei dati.

La blockchain di Lunes è stata scritta utilizzando il linguaggio di programmazione Scala; usa la proof-of-stake come meccanismo di consenso della rete.

4.1 BLOCCHI E TRANSAZIONI

Questa tecnologia è stata creata da Satoshi Nakamoto per la moneta digitale Bitcoin. Il Bitcoin è la prima cryptovaluta mai esistita e la prima ad offrire la decentralizzazione. Le transazioni hanno oggi vaste capacità, che vanno oltre alle esigenze finanziarie.

Utilizzata in diversi campi, quali il turismo, il settore ospedaliero, le industrie automobilistiche, ecc, questa tecnologia ha dimostrato di offrire molti benefici alla comunità.

La tecnologia utilizzata in Lunes consente la registrazione di qualsiasi informazione in formato digitale; con la blockchain è possibile distribuire le informazioni digitali senza copiarle per evitare frodi.

Come per le altre cryptovalute, il record di transazione è costruito e memorizzato in una serie di blocchi, chiamati blockchain o protocollo di fiducia. Questo record fornisce una cronologia permanente delle transazioni e salva anche l'ordine in cui si sono verificate. Una copia della blockchain è mantenuta in ogni nodo della rete.

I blocchi successivi vengono generati in base a informazioni univoche e imprevedibili del blocco precedente. I blocchi si legano sulla base di questi dati, creando una "catena di blocchi" (e transazioni) che possono essere tracciati fino al blocco "Genesis".

In Lunes, la blockchain si basa sulla tecnologia di Waves NG. Questa utilizza il concetto di blocchi chiave, ai quali fanno riferimento micro blocchi, consentendo un aumento della velocità e del volume delle transazioni.

Il tempo di generazione del blocco chiave è di 60 secondi, mentre i micro blocchi richiedono solo pochi secondi. La capacità massima per ogni blocco chiave sarà di 65,5 mila transazioni.

4.2 I NODI DI LUNES

Nelle cryptovalute il termine “nodo” si riferisce solitamente al software dei portafogli. Un nodo non è altro che un portafoglio digitale in cui viene mantenuta una copia completa e aggiornata di blocchi di cryptomonete. Questo nodo si connette con la blockchain per convalidare transazioni e blocchi. La rete è quindi mantenuta sicura e in condizioni ottimali per il funzionamento. Più nodi sono connessi, più la rete è sicura e stabile.

Un nodo è un componente della rete, che contribuisce a validare transazioni e blocchi sulla rete Lunes.

Ogni nodo della rete ha la capacità di elaborare e trasmettere transazioni e informazioni dal blocco.

I blocchi sono validati quando vengono ricevuti da altri nodi. Tuttavia, in alcuni casi la loro convalida può fallire. Quando ciò accade, i nodi entrano temporaneamente nella “lista nera” per prevenire la diffusione di blocchi non validi.

Un nodo di Lunes può generare un blocco in base alla quantità di Lunes conservati nel portafoglio dell'utente, rendendolo un sistema Proof of Stake (PoS) completo.

4.3 IL SISTEMA PROOF-OF-STAKE

Il PoS mining opera secondo casualità per decidere chi sarà il creatore del prossimo blocco. Analogamente a quanto avviene in una lotteria, ogni moneta ha una quota di partecipazione uguale, quindi chi ha più monete ha una maggiore partecipazione e probabilità di essere il creatore del blocco.

L'adozione della tecnologia PoS è una caratteristica interessante per le cryptovalute, proprio per essere più economica, in termini di energia elettrica, rispetto alla Proof of Work (PoW). La PoS incentiva a detenere sempre più monete e ad aumentare quindi la probabilità di essere selezionati. Al contrario, la PoW dipende dall'equipaggiamento per “estrarre” le monete; non vi è alcun incentivo a detenere crypto, per cui i minatori tendono a “scaricare” e vendere le loro cryptomonete.

Il termine usato per i blocchi nel PoS mining è “forged block” (blocco forgiato) mentre nella PoW viene definito “mined block” (blocco estratto). Nel sistema PoS la distribuzione della ricompensa varia notevolmente a seconda dell'algoritmo valutario. In alcune valute, il rimborso per la creazione di un nuovo blocco è distribuito in modo proporzionale alla quantità esistente.

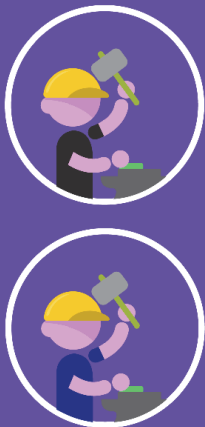
Lunes adotta il sistema di “Proof-of-Stake” (LPoS) in leasing. Con questo sistema la creazione di nuove monete per ciascun blocco non esiste, in quanto tutte le monete sono già generate durante distribuzione dell'ICO. Pertanto, le ricompense deriveranno dalle commissioni di transazione del blocco. Per avere la possibilità di generare un blocco, il minatore dovrà avere un minimo di 5000 Lunes in staking nel portafoglio.

5. Leasing

Leasing significa offrire ad un utente della rete la possibilità di forgiare un blocco prestando le Lunes che si trovano nel proprio portafoglio. Questo permette ad ogni utente di partecipare al processo di forgiatura del blocco. Infatti, i partecipanti non hanno bisogno di avere 5000 e più Lunes per avere la possibilità di generare un blocco; basta che nolegghino le monete.

Il processo funziona esattamente come un prestito; tuttavia viene mantenuto il controllo totale dei fondi ed è possibile annullare il leasing in qualsiasi momento.

Gli utenti possono forgiare le monete.



L'utente può prestare le proprie monete ad un proprietario di un nodo. Questo permette ad ogni utente di forgiare senza creare un nodo.

Ricompensa per aver affittato le proprie monete.



Le ricompense ottenute da un nodo sono condivise con coloro che hanno preso a noleggio le loro Lunes. Questo genera concorrenza tra i nodi nell'offrire ricompense più ricche, creando un rapporto tra colui che presta le monete e chi le noleggia.

Solo un nodo di Lunes Node può avviare il processo di costruzione dei blocchi; attraverso il processo di leasing questi possono ricevere più potenza di forgiatura dagli utenti.

Lunes utilizza un sistema in cui ogni "moneta" nel portafoglio può essere utilizzata come un minuscolo strumento di forgiatura. Più token sono custoditi nel portafoglio, maggiore è la probabilità che il portafoglio possa generare un blocco.

La "ricompensa" ricevuta come risultato della generazione di blocchi è la somma dei tassi delle transazioni che si trovano all'interno di quel blocco.

Attualmente, i tassi di rendimento del leasing sono circa il 5% all'anno.

6. Il Portafoglio Lunes

Il lancio dell'ICO di Lunes avverrà attraverso i nostri portafogli web e mobile, che saranno disponibili per il download prima dell'inizio dell'ICO.

Il portafoglio di Lunes è il modo più sicuro per conservare le monete lunes e anche altre cryptovalute come Bitcoin, Ethereum e Litecoin. Inoltre, il portafoglio offre ulteriori servizi come blockexplorer, leasing, sistema di voto, Lunes Market, pagamento di fatture, e gestione delle carte di debito.

Il portafoglio sarà disponibile per le piattaforme Web, Android, IOS e Desktop.

6.1 IL PORTAFOGLIO MOBILE LUNES

Sviluppato con una particolare attenzione alla sicurezza, il portafoglio Lunes è un wallet flessibile. Gli utenti hanno il controllo totale delle loro monete e possono accedere ai propri asset in qualsiasi momento.

Per eseguire una transazione sulla blockchain, l'utente deve eseguire una firma digitale per le proprie cryptovalute utilizzando un codice segreto, comunemente noto come chiave privata.

Anche se vengono salvate nel database della piattaforma Lunes, le chiavi private del portafoglio Lunes sono detenute dall'utente, che può accedervi in qualsiasi momento. Inoltre, le chiavi private sono crittografate e possono essere decrittate, per accedere a informazioni e transazioni, solo dal proprietario con un PIN o un'impronta digitale.

Il portafoglio mobile è considerato leggero perché non ha bisogno di memorizzare tutte le transazioni della blockchain. Può anche essere chiamato "light client": comunica solo con la rete per inviare/ricevere transazioni e dati, delegando la validazione delle transazioni alla rete di cryptovaluta.

Il sistema di backup è intuitivo e semplice: il portafoglio genera una serie di 12 parole, chiamate "seed words", che è unica per ogni portafoglio.

Le "seed words" sono usate per recuperare il portafoglio e dovrebbero essere conservate in modo sicuro, preferibilmente offline, in un dispositivo fisico.

In caso di smarrimento o scambio dello smartphone, il portafoglio Lunes può essere ripristinato su un altro dispositivo, dato che le chiavi sono collegate alla registrazione dell'utente sulla piattaforma Lunes e non sul dispositivo fisico.

Il modo più semplice per recuperare un portafoglio è attraverso l'e-mail registrata sulla piattaforma Lunes o inserendo le "seed words" per fare un backup e ripristinare le chiavi private. Ciò permetterà all'utente di accedere al proprio portafoglio, continuare a fare transazioni e avere pieno accesso alle proprie cryptovalute.

Inviare e ricevere cryptovalute è semplice. L'utente può inserire manualmente l'indirizzo o scansionare un QR Code. Il portafoglio Lunes invia rapidamente le

transazioni alla rete. Il block explorer è disponibile per monitorare costantemente le conferme della transazione sulla blockchain.

I tassi di transazione sono calcolati dinamicamente in base alla congestione della rete, evitando che l'operazione resti in attesa senza conferme o che paghi commissioni eccessive. constant monitoring of the transaction's confirmations on the blockchain.

L'ICO di Lunes sarà gestito usando il portafoglio web e quello mobile. Una volta che l'utente possiede Bitcoin o Ethereum nel portafoglio, può semplicemente acquistare monete Lunes, che saranno distribuite alla fine dell'ICO.

Come accennato in precedenza, il portafoglio possiede altre caratteristiche, è flessibile e personalizzabile in base alle esigenze dell'utente.

■ 6.2 Caratteristiche del Portafoglio Lunes

6.2.1 LUNES MARKET

All'interno del portafoglio Lunes, ci sarà un exchange dove gli utenti potranno cambiare la loro cryptovaluta. Anche se esiste un exchange all'interno del portafoglio, i fondi saranno completamente indipendenti al fine di garantire una maggiore sicurezza all'utente.

I saldi sui portafogli degli utenti sono archiviati localmente per motivi di sicurezza, ma gli utenti potranno trasferire i loro saldi dal portafoglio all'exchange, senza esporre il loro portafoglio nel suo complesso.

Questa funzione permette loro di fare tutto ciò dall'app Lunes Wallet senza dover accedere a più siti web.

Entro la fine della roadmap, l'exchange disponibile nel portafoglio sarà decentralizzato al 100%, aumentando ulteriormente la sicurezza delle risorse. Gli utenti potranno acquistare e vendere in modo da non perdere alcuna opportunità di trading.

6.2.2 MODULO DI ALERT

Il modulo di alert è stato progettato appositamente per gli utenti che desiderano monitorare i valori delle valute o fare trading. Attraverso questo strumento, l'utente può monitorare il mercato in modo dinamico, senza la necessità di installare più applicazioni.

- Seguire diverse monete
- Allarmi multipli con trigger in valori o percentuali
- Notifiche sulla barra di stato di Android/iOS

6.2.3 SISTEMA DI GESTIONE MULTIVALUTA

Un'altra caratteristica del portafoglio Lunes è il sistema di gestione multipla delle monete, che consente all'utente di conservare varie criptovalute sul portafoglio.

I token creati all'interno della piattaforma Lunes avranno il supporto automatico nell'applicazione; il supporto per altre criptovalute sarà aggiunto in futuro.

6.2.4 GESTIONE DELLE SPESE DELLA CARTA PREPAGATA

L'utente potrà gestire e controllare tutte le attività sulla propria carta prepagata. Spese, saldo e ricariche saranno nel palmo della mano. Gli utenti saranno anche in grado di gestire i token forniti attraverso il programma fedeltà Lunes. In caso di perdita della carta, l'utente potrà annullarla attraverso l'app. Sarà anche possibile ricaricare carta prepagata con le criptovalute presenti nel portafoglio.

6.2.5 PAGAMENTI DI FATTURE E RICARICHE CELLULARI

I servizi di pagamento per fatture e ricariche cellulari saranno disponibili solo in Brasile. Gli utenti del portafoglio Lunes potranno pagare questo servizio rapidamente e in tutta sicurezza con la loro criptovaluta. Il portafoglio fornirà loro la cronologia dei pagamenti.

Il pagamento può essere eseguito tramite scansione del codice a barre o digitando il proprio numero di telefono. È prevista una piccola commissione per l'esecuzione dell'operazione; la piattaforma Lunes liquida infatti il pagamento della criptovaluta desiderata in reais (valuta brasiliana).



L'obiettivo a lungo termine è quello di fornire diversi altri servizi per la comodità degli utenti.

7. Lunes Truth

Lunes Truth funziona sulla nostra blockchain come un ufficio di registro digitale; permette alle aziende e alle persone di creare documenti autentici utilizzando un sistema sicuro, rapido e totalmente decentralizzato.

Il nostro sistema ha una serie di algoritmi sicuri che permettono all'utente di registrarsi in modo permanente e senza rischi sulla nostra piattaforma. Tuttavia, c'è una piccola commissione da pagare quando si effettua la registrazione o ci si iscrive ad uno dei nostri piani. Useremo la nostra cryptovaluta, Lunes, come carburante per la convalida dei registri all'interno della nostra blockchain immutabile.

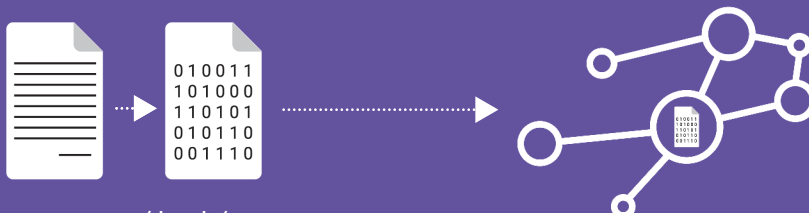
Il fatturato annuo di un registro tradizionale brasiliano supera il valore di 200 milioni di R\$, e la somma complessiva di tutte queste istituzioni è nell'ordine di miliardi.

Nel 2015, il totale è stato di 12 miliardi di R\$, São Paulo ha registrato il profitto maggiore, seguito da Minas Gerais e Rio de Janeiro.

L'obiettivo di Lunes Truth è quello di utilizzare tecnologie all'avanguardia per semplificare e ridurre la burocrazia che attualmente esiste quando ci si rivolge ad un ufficio del registro.

7.1 REGISTRAZIONI DI AUTENTICITÀ

Un'altra caratteristica del portafoglio Lunes è la possibilità di registrare i documenti in formato digitale con timestamp per dimostrarne l'autenticità. Qualsiasi tipo di documento potrà essere memorizzato nella blockchain, sia che si tratti di arte, dichiarazioni, proposte, relazioni, contratti, ecc..



Gli utenti generano un 'hash' – un codice identificativo del file – che si basa sul contenuto binario e funge come singola impronta digitale.

L'informazione viene registrata all'interno della blockchain.

La natura immutabile e trasparente della blockchain permette alle applicazioni di dimostrare l'esistenza di un file o di un documento in un preciso momento temporale.

Alcuni utenti generano un 'hash' – un codice identificativo del file - che si basa sul contenuto binario e funge da singola impronta digitale, registrando tali informazioni all'interno della blockchain.

Blockchain che consentono la registrazione di messaggi arbitrari possono essere utilizzate a questo scopo, in quanto le stringhe possono essere incorporate in transazioni in un campo speciale.

Ogni blocco ha un record temporale (timestamp) e ogni hash rappresenta un file specifico (cambiando un singolo carattere da un documento o un pixel di un'immagine si ottiene un hash completamente diverso).

Questa è la prova necessaria che il file esisteva effettivamente al momento del caricamento dell'hash.

7.2 COSA PUÒ ESSERE REGISTRATO CON LUNES TRUTH

Libri, musica, spartiti musicali, video, contratti, certificati, progetti, monografie e molti altri documenti che richiedono autenticazione come la prova di paternità o integrità possono essere registrati con Lunes Truth. Le possibilità sono davvero molte.

Lunes Truth può essere utilizzata per memorizzare documenti protetti da copyright come musica, libri e video. Sarà anche in grado di registrare le condizioni fisiche delle proprietà e perfino le auto a noleggio prima della consegna al cliente.

Attraverso la Lunes Truth, gli utenti saranno in grado di registrare i contratti utilizzando la loro firma digitale. Potranno stipulare contratti velocemente sulla piattaforma, dove i firmatari potranno essere autenticati dalla blockchain di Lunes. Un altro esempio della varietà di applicazioni del servizio fornite da Lunes Truth è la convalida dei certificati da parte di scuole, corsi e corsi di formazione.

7.3 LUNES TRUTH HA VALIDITÀ LEGALE?

Lunes Truth ha piena validità giuridica ai sensi del diritto brasiliano e internazionale. In base al provvedimento provvisorio MP 2200/2001, la procedura è considerata valida a condizione che entrambe le parti acconsentano all'uso della certificazione digitale nel proprio modello.

Si afferma inoltre, ai sensi dell' articolo 107 del codice civile brasiliano, che "la validità della dichiarazione di volontà non deve dipendere da un modo speciale, salvo quando la legge lo richieda espressamente." Ciò significa che il metodo di registrazione o dichiarazione non è previsto dalla legge, rendendo la registrazione digitale valida quando entrambe le parti concordano sul suo utilizzo.

Art. 10. I documenti pubblici o privati, per tutti i fini legali, sono considerati documenti elettronici ai quali è indirizzata la presente misura provvisoria.

§ 2 Le disposizioni del presente provvedimento provvisorio non ostano all'uso di altri mezzi per attestare la paternità e l'integrità dei documenti in forma elettronica, compresi quelli che utilizzano certificati non emessi da ICP-Brasil, a condizione che siano accettati dalle parti come validi o accettati dalla persona alla quale il documento si oppone.

Per quanto riguarda la legalità internazionale, diverse leggi e giurisdizioni supportano la validità del processo, seguendo l'esempio della legge modello UNCITRAL sulle firme elettroniche, che mira ad applicare e facilitare l'uso delle firme digitali stabilendo criteri di affidabilità tecnica per l'equivalenza tra firma digitale e manuale.

Ne esistono ancora altre come le firme elettroniche contenute nel Global and National Commerce Act, la legge federale approvata dal Congresso degli Stati Uniti e il Personal Information Protection and Electronic Documents Act, una legge canadese relativa alla riservatezza delle informazioni.

7.4 IDENTITÀ SU LUNES

Possiamo valutare l'identità dei nostri utenti attraverso le nostre applicazioni. Dopo la registrazione completa, il sistema crea una identità nella blockchain che resta in possesso dell'utente.

Se l'utente lo desidera, può includere informazioni personali e stabilire se rendere pubbliche queste informazioni sulla piattaforma Lunes.

Utilizzando questa identità unica, l'utente può eseguire azioni sulla piattaforma, come la firma di contratti attraverso l'applicazione o attraverso il sito web.

In caso di registrazione autentica, potrebbe essere interessante per l'utente avere informazioni relative ai documenti registrati, come l'e-mail o il marchio di un'azienda.

L'utente avrà accesso attraverso il sito web o l'applicazione Lunes Identity, che sarà resa disponibile attraverso le piattaforme Web, Android e IOS.

7.5 PIANI TARIFFARI

Intendiamo rendere disponibile l'ufficio del registro digitale, Lunes Truth, in modo che ogni persona o azienda possa usufruire dei servizi offerti ad un prezzo accessibile ed equo.

LIBERO

Gli utenti che hanno Lunes Identity potranno gestire la propria documentazione con il piano "libero", senza canone mensile. Sarà necessario effettuare un solo pagamento per ogni registrazione all'interno della piattaforma.

AZIENDALE

Questa modalità è rivolta alle aziende o ad altri servizi online che richiedono un certo volume di documenti di autenticità. Il servizio può essere applicato a varie attività.

Il cliente può utilizzare la piattaforma Lunes o integrare le nostre API nel proprio sistema. Si tratta infatti di una soluzione completamente flessibile per qualsiasi tipo di business; consente all'azienda di utilizzare i nostri servizi di autenticità in modo scalabile, il tutto a costi minimi.

8. Starting Point

Uno degli obiettivi principali della Piattaforma Lunes è quello di promuovere e innovare il processo di raccolta fondi attraverso le ICO (Initial Coin Offering). Le possibilità di questa modalità di raccolta fondi per progetti e aziende sono molte, anche se siamo solo all'inizio.

Attualmente è in corso un grande dibattito in tutto il mondo su questa modalità dirompente di raccolta fondi. Molti pensano che le ICO siano una grande innovazione, altri le criticano aspramente.

Le ICO sono criticate per vari motivi: mancanza di trasparenza, progetti non efficaci, truffe, frodi e decine di problemi correlati. A causa di questi problemi, molti progetti con grandi potenzialità vengono estromessi dal mercato, con relativa perdita di interesse da parte degli investitori.

Per questo motivo abbiamo sviluppato Starting Point (Punto di Partenza), un portale dove sarà possibile realizzare un ICO e creare un token. Gli utenti della Piattaforma Lunes dovranno però valutare e votare il progetto.

Il voto sarà trasparente, decentralizzato e registrato attraverso le transazioni sulla blockchain del Piattaforma Lunes. In questo modo, ogni utente potrà verificarne l'idoneità.

Il nostro obiettivo è che, con queste misure, possiamo generare buone pratiche durante la maturazione del processo, aumentando il numero dei progetti di qualità e utilizzando una regolamentazione totalmente decentralizzata e trasparente.

Questi standard saranno convalidati dalla rete stessa, al fine di ridurre il rischio per gli investitori di contribuire a truffe o progetti poco solidi. Intendiamo diventare un punto di riferimento nel mercato per il lancio di progetti e la raccolta fondi.

Il lancio di un progetto con Starting Point offrirà vantaggi anche ai suoi creatori, che potranno creare un profilo per il progetto; qui potranno rivelare caratteristiche, roadmap, membri del team e altre informazioni essenziali per la valutazione da parte della comunità.

Il creatore disporrà di una serie di token per incoraggiare gli utenti a votare sul progetto. Una parte dei token pagati come commissioni sarà infatti distribuita per incentivare al voto. I progetti sulla Piattaforma Lunes avranno un ciclo di vita, con una data di creazione e una scadenza per la valutazioni della comunità. Una volta presentate le valutazioni, il creatore del progetto annullerà o procederà alla distribuzione dei token, in base alla decisione della comunità.

Ai progetti approvati dalla comunità verrà assegnato un punteggio, calcolato con una formula che pondera il numero di voti a favore del progetto, la quantità di monete in stake o in leasing nel portafoglio dei votanti e il sistema di reputazione.

Il sistema di reputazione assegnerà un punteggio individuale a ciascun utente. Questo punteggio sarà attribuito all'assertività dell'approvazione o meno dei progetti. La reputazione dell'utente aumenterà quando la sua opinione sarà in linea con quella della comunità. Gli utenti riceveranno infatti più ricompense se si impegneranno maggiormente nelle loro valutazioni. Ad esempio, se l'utente votante non è d'accordo con un progetto e questo viene respinto, la sua reputazione aumenterà.

La formula di punteggio è stata concepita per garantire la sicurezza e la qualità delle valutazioni dei progetti, evitando spam e ripetizioni di voti e dando maggiore rilevanza ai valutatori più attivi della comunità. Coloro che voteranno e valuteranno per primi un progetto otterranno un bonus di reputazione, in quanto la loro opinione potrebbe influenzare i voti successivi. the opinions of following voters.

Una volta che i valutatori avranno espresso il loro voto, potranno lasciare un commento sul progetto e ricevere i voti della comunità. Ciò aumenterà la reputazione del valutatore, che crescerà grazie alla sempre maggiore partecipazione e coerenza nella valutazione.

I migliori progetti, quelli con punteggi elevati assegnati dalla comunità, saranno messi in risalto su Starting Point, guadagnando posizioni rispetto agli altri progetti.

Una volta lanciato un progetto, il creatore potrà mantenere aggiornata la comunità sulla pagina del profilo del progetto.

In futuro, i progetti potranno includere tappe di "traguardi raggiunti" per una distribuzione supplementare di token. Tutto ciò dovrà essere approvato con il voto della comunità, e potrà avvenire quando saranno rispettate le scadenze e i termini degli smart contract. L'applicazione di questa procedura sarà rapida ed efficiente.



8.1 COSA È UN TOKEN?

I token sono cryptovalute create su una blockchain già esistente. Ad esempio i token sono registrati e memorizzati sulla proprietà intellettuale del creatore della blockchain. Gli utenti della piattaforma Lunes saranno in grado di creare token sulla blockchain già esistente.

L'obiettivo della piattaforma Lunes è quello di rendere la creazione di un token digitale semplice e facile per tutti gli utenti, indipendentemente dalla loro preparazione e conoscenza. Grazie alla tecnologia sviluppata dal progetto Lunes, gli utenti saranno in grado di creare token sulla nostra blockchain a costi contenuti. L'intero processo

può essere completato in meno di un minuto, poiché Lunes è concepita per rendere la creazione del token semplice ed accessibile.

La semplicità della Piattaforma Lunes sarà una grande soluzione per le aziende che non hanno alcuna conoscenza della tecnologia blockchain ma vogliono usarla.

9. Smart Contract

Con la recente divulgazione delle cryptovalute, è diventato possibile creare modi per rafforzare le negoziazioni e le prestazioni contrattuali al fine di fornire affidabilità nelle transazioni.

La blockchain utilizza i cosiddetti smart contract (contratti intelligenti); in pratica accordi automatici in cui le parti interessate definiscono i termini in modo indipendente, senza che sia necessaria l'intermediazione di terzi, quali intermediari o avvocati.

La tecnologia blockchain utilizza anche la crittografia multilivello per garantire la sicurezza dei documenti. Gli smart contract consentono a due o più parti di creare contratti in modo autonomo, utilizzando un algoritmo che definisce clausole, condizioni e sanzioni per entrambe le parti e che viene eseguito automaticamente, in base ai parametri prestabiliti.

Vi sono diverse clausole che possono essere incluse in un contratto, come ad esempio il metodo della doppia cauzione, utilizzato per proteggere entrambe le parti coinvolte nel contratto. I fondi possono essere "bruciati" e non più accessibili se le parti non raggiungano un accordo prima della scadenza del contratto.

Un'altra opzione è il contratto Oracle, usato ad esempio per servizi finanziari come le aste. In questo caso tutte le offerte saranno raccolte dallo smart contract, che selezionerà automaticamente l'offerta più alta al termine dell'asta.

Gli smart contract sono fondamentali nella tecnologia blockchain, in quanto generano fiducia indipendente tra le parti, anche se anonime.

10. Lunes Market

Per comprendere l'importanza di un exchange, è fondamentale conoscere i problemi di sicurezza e affidabilità che il modello centralizzato porta al mercato delle cryptovalute. Nel mercato tradizionale degli exchange, tutti gli asset degli utenti sono sotto la custodia di una terza parte, che di solito è l'exchange stesso. Ciò rende queste piattaforme un obiettivo per hacker che cercano vulnerabilità per invadere e saccheggiare gli asset.

Un altro fattore dannoso è la mancanza di fiducia nel lasciarvi valori, in quanto possono, da un giorno all'altro, rimuovere i siti e scomparire con il capitale dei clienti, che spesso non sanno a chi rivolgersi.

Alcuni casi famosi di sparizione di risorse sono avvenuti in exchange centralizzati già consolidati sul mercato, come Poloniex, Bittrex, MtGox e altri.

La proposta di Lunes Market è completamente diversa dai modelli disponibili, come ad esempio i sistemi obsoleti di scambi centralizzati che dominano il mercato. Il nostro exchange è decentralizzato e completamente integrato nella blockchain di Lunes.

Al Lunes Market, gli utenti potranno scambiare i token creati all'interno della piattaforma Lunes, in aggiunta a cryptovalute come Bitcoin, Litecoin, Ethereum e altre ancora. Tutto ciò in modo decentralizzato, con l'utente che ha il pieno controllo delle proprie chiavi e token, diversamente da quanto avviene in un exchange tradizionale.

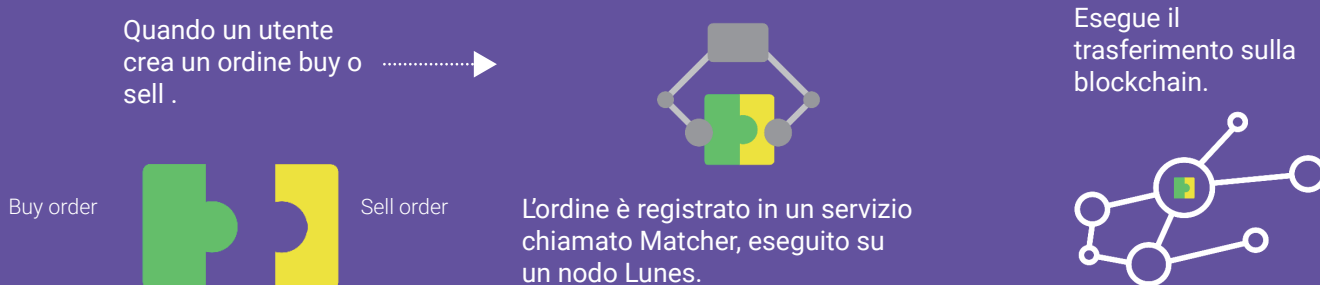
Un token può essere usato per rendere una cryptovaluta esistente una risorsa nel market Lunes. Nel caso di Bitcoin, gli utenti possono depositare e prelevare direttamente tramite il client Lunes.

I Bitcoin esistono nella blockchain Lunes come un token chiamato LBTC e sono abbinati 1:1 con altre valute digitali reali in un portafoglio multi-firma gestito da un gateway.

Questo approccio può essere implementato per qualsiasi cryptovaluta; il nostro obiettivo iniziale è quello di fornire il gateway tra BTC, ETH e LTC.

10.1 COME FUNZIONA?

L'idea alla base degli exchange decentralizzati è che i token e le cryptovalute dell'utente non sono custoditi da terzi; ciò consente all'utente di avere il pieno controllo e la sicurezza dei propri fondi e investimenti. Le transazioni decentralizzate su questi exchange avvengono direttamente tra gli utenti (peer to peer).



Ciò consente all'utente di controllare direttamente le proprie valute e di negoziare in modo automatizzato e trasparente.

Le commissioni per ogni transazione nell'exchange saranno basse e potranno essere adattate in base al volume delle negoziazioni.

11. Carte Prepagate Lunes

Con la carta prepagata Lunes, l'utente potrà di aggiungere crediti pagando con Lunes o Bitcoin semplicemente utilizzando il proprio portafoglio mobile o la piattaforma online Lunes. Perfino le persone che non hanno familiarità con le cryptovalute potranno utilizzarla per la sua semplicità. Questo permette all'utente di usare i propri fondi digitali e le proprie risorse per qualsiasi attività di business e per acquistare tutto ciò che si desidera.

12. Marchio Privato

La carta a marchio privato è un tipo di carta di credito emessa da un rivenditore e comunemente valida solo per gli acquisti presso i punti vendita di questo rivenditore.

Secondo i dati dell'Associazione brasiliana delle società e dei servizi per le carte di credito (ABECS), queste carte rappresentano oltre il 12% della fatturazione totale delle carte di credito in Brasile. Inoltre, Packaged Facts (il principale editore di ricerche di mercato) ha stimato che nel 2013 un totale di 108,6 miliardi di dollari USA è stato movimentato negli Stati Uniti attraverso le carte private.

Offrendo carte private, il negozio genera una maggiore fidelizzazione dei clienti che non si devono preoccupare del limite della carta di credito perché il negozio stesso può fornire limiti di credito e sconti differenziati. Il negoziante che offre questo tipo di servizio ai propri clienti aiuta a soddisfare le necessità delle popolazioni che non utilizzano servizi bancari (circa il 40% dei brasiliani). Utilizzando carte private, i rivenditori vedono crescere clienti e vendite.

12.1 CARTE DI CREDITO A MARCHIO PRIVATO

Sulla piattaforma Lunes, le fatture per queste carte possono essere pagate con Lunes o altre cryptovalute presenti sulla piattaforma, depositando presso una banca o direttamente presso il rivenditore.

Queste carte possono anche avere una propria identità visiva, personalizzata dai rivenditori per pubblicizzare la propria azienda e creare un programma di fidelizzazione per incentivare i clienti. Ad esempio, accumulando punti si potranno avere sconti sul prossimo acquisto o, nel caso di ristoranti, un pasto gratuito.

I crediti/punti saranno custoditi sotto forma di token sulla rete Lunes, con vantaggi in termini di costi di transazione che non richiedono l'utilizzo della rete bancaria tradizionale. In questo modo si riduce la complessità di gestione del programma fedeltà, che sarà automaticamente integrato nelle carte private.

12.2 CARTE PREPAGATE A MARCHIO PRIVATO

La carta prepagata a marchio Lunes permetterà al rivenditore di avere più controllo sui propri fondi, generare sconti speciali per i clienti ed eliminare il problema delle inadempienze.

Ciò avverrà attraverso la creazione di una rete di fidelizzazione a lungo termine con i clienti, aumentando le vendite e sfruttando i profitti. La carta sarà elaborata utilizzando la tecnologia blockchain sulla piattaforma Lunes.

Lo strumento è ottimo per l'uso in reti e in franchising come forma di pagamento e fidelizzazione. In questo caso la cryptovaluta può essere utilizzata anche come valuta di trading nel portafoglio dei commercianti in TEF e POS.

12.3 MARCHIO PRIVATO | TOKEN PRIVATI

Il Marchio Privato e i Token Privati sono tra le caratteristiche più innovative della piattaforma Lunes. Si tratta di un ottimo metodo per creare un programma di fidelizzazione per i clienti; inoltre le commissioni che i rivenditori devono pagare quando effettuano micro transazioni sono drasticamente ridotte. Utilizzando il Marchio Privato e i Token Privati, i rivenditori saranno più autonomi e avranno più opzioni per i loro sistemi di pagamento.

Grazie all'uso del Marchio Privato sulla piattaforma Lunes, i rivenditori non devono preoccuparsi di convertire i loro Token Privati o cryptovaluta in fiat. Potranno farlo semplicemente sulla piattaforma Lunes.

13. Terminal di pagamento per carte di credito

Il terminale Lunes per i pagamenti con carte di credito sarà un dispositivo moderno e poco costoso per i commercianti. Permetterà loro di avere accesso ai mercati con le migliori tariffe.

L'utente può portare il dispositivo ovunque: infatti, è possibile connettersi a Internet via Wi-Fi o GPS e ricevere pagamenti da qualsiasi località in qualsiasi momento.

Il dispositivo è molto compatto e leggero; sarà in grado di ricevere vari metodi di pagamento come le tradizionali carte di credito e di debito, ma anche cryptovalute come Lunes e Bitcoin.

L'utente potrà anche scegliere se ricevere le cryptovalute in fiat o mantenerle come monete digitali.

14. Gateway di pagamento Lunes

Il gateway di pagamento è un'interfaccia che trasmette i dati in modo rapido e sicuro tra clienti e rivenditori utilizzando Lunes. Il gateway di Lunes è un ottimo mediatore per le aziende che svolgono attività online, che si tratti di e-commerce, marketplace, app, giochi digitali e molto altro ancora.

I pagamenti saranno elaborati attraverso questo gateway con cryptovalute o carte di credito. Le commissioni addebitate dal servizio sono molto contenute; ciò rende la soluzione molto più vantaggiosa rispetto ad altre sul mercato.

Il gateway Lunes proteggerà anche le informazioni dei clienti grazie alla crittografia, facendo sì che i dati possano viaggiare in modo sicuro.

Il pagamento verrà depositato nel portafoglio del venditore, in fiat o in valute digitali, a seconda della preferenza. Tutte queste informazioni sono memorizzate, in modo da avere un elenco di tutte le transazioni effettuate.

15. Modello commerciale

Ogni individuo può avere il controllo delle proprie risorse in modo totalmente sicuro, proprio grazie al potenziale che Bitcoin ha portato al mondo con l'applicazione della blockchain e le relative, dirompenti implicazioni tecnologiche, filosofiche ed economiche.

La tecnologia blockchain ha permesso agli utenti di ottenere la libertà finanziaria e tecnologica per rompere i paradigmi e la centralizzazione del capitale e delle informazioni. L'ascesa del mercato degli asset digitali come valuta di scambio è già una realtà e il suo potenziale continua a crescere ogni anno.

Tuttavia, affinché l'adozione in massa delle cryptovalute e della blockchain diventi una realtà, occorrono soluzioni per rendere la transizione scorrevole ed efficiente.

È quindi necessario aumentare la consapevolezza della tecnologia nel mercato per le persone che non conoscono o non riescono a comprendere il valore intrinseco della rivoluzione tecnologica fornita dalla blockchain.

La tecnologia blockchain deve essere più facile da usare e soprattutto accessibile alle persone che non hanno familiarità con la tecnologia.

Noi, Lunes, comprendiamo queste difficoltà: il nostro obiettivo è quello di utilizzare la potenza della blockchain e degli smart contract per portare soluzioni utilizzabili da tutti in modo semplice ed intuitivo.

Il nostro obiettivo è quello di promuovere tecnologie accessibili a chiunque, aiutando i commercianti ad organizzare la loro attività in modo da includere le cryptovalute nei metodi di pagamento. Consentiremo al consumatore di effettuare transazioni giornaliere in modo sicuro e facile. Creeremo anche una serie di risorse per risolvere i problemi nella società attraverso l'uso della tecnologia blockchain.

Ciò sarà fatto offrendo soluzioni come:

- Registro digitale decentralizzato
- Mercato exchange
- Creazione di token
- Raccolta fondi
- Gateway di pagamento
- Strumenti di automazione commerciale

15.1 SEGMENTO DI RIFERIMENTO

Tutti questi prodotti e servizi sono stati realizzati e saranno costruiti per trasmettere sicurezza e praticità a coloro che non hanno familiarità con la tecnologia, riducendo i costi e aumentando l'archiviazione digitale.

15.2 ATTIVITÀ PRINCIPALE

ELABORAZIONE FINANZIARIA

Lavoriamo su una serie di soluzioni basate sulla tecnologia blockchain. Nel nostro mercato, l'America Latina, siamo i primi a sviluppare e fornire queste soluzioni, differenziandoci e prendendo le distanze da qualsiasi altro progetto.

REGISTRAZIONE DI AUTENTICITÀ

Tutti questi prodotti e servizi sono stati realizzati e saranno costruiti per trasmettere sicurezza e praticità a coloro che non hanno familiarità con la tecnologia, riducendo i costi e aumentando l'archiviazione digitale.

RACCOLTA FONDI

Starting Point, un sistema ICO moderno ed innovativo, è la nostra modalità di raccolta fondi. Il sistema di fundraising è rappresentato dalla creazione di token: questo sistema permette a chiunque di capitalizzare le proprie idee o la propria attività offrendo visibilità grazie al supporto della comunità.

15.3 FONTI DI REDDITO

COMMISSIONI SU USO, DISTRIBUZIONE E MANUTENZIONE DI SERVIZI E PRODOTTI

Le commissioni saranno pagate e convertite in profitti attraverso servizi come il portafoglio Lunes, il Lunes Market, e lo Starting Point. Altre fonti di entrate saranno rappresentate dalle commissioni sulla distribuzione e manutenzione dei servizi e dei prodotti, come ad esempio il Marchio Privato e il gateway di pagamento. Saranno inoltre convertite le commissioni di transazione per l'uso dei nostri terminali e della nostra carta prepagata.

ABBONAMENTI AI SERVIZI

Lunes Truth avrà prodotti in abbonamento per servizi che offrono sistemi di firma.

PROVA DI AUTENTICITÀ

Lunes Truth dispone anche di un servizio che fornisce la prova di autenticità senza canone mensile.

15.4 DIRAMAZIONI DEL MERCATO

UFFICI DEL REGISTRO (in Brasile)

Ricavi per 11,4 miliardi di R\$11,4 tra il 2005 e il 2014.
Previsione di aumento dell' 87% per il 2018.

RACCOLTA FONDI

Brasile: R\$ 11 miliardi nel 2017.
Europa: € 16,2 miliardi nel 2016.
India: US\$ 4 miliardi nel 2016. Circa US\$ 1.46 miliardi, nel primo trimestre 2017.
Africa: US\$ 129 milioni nel 2016.

RACCOLTA FONDI - CRYPTOVALUTE

La capitalizzazione di mercato totale delle cryptovalute è stata di US\$ 612,9 miliardi nel 2017.

GATEWAY DI PAGAMENTO

Asia Pacifico: US\$ 2,36 miliardi nel 2016.
Europa, Medio Oriente e Africa: US\$ 8,94 miliardi entro il 2021.
Americhe: US\$ 6,19 miliardi nel 2016. US\$ 12,78 miliardi entro il 2021.
Stima per il 2024: US\$ 1,7 trilioni.

TERMINALI PER PAGAMENTO CON CARTE, CARTE A MARCHIO PRIVATO E PREPAGATE

Terminale per il pagamento con carte: previsione di raggiungere R\$ 1,5 trilioni in transazioni entro il 2020.
Carte a marchio privato: Amazon ha raggiunto circa US\$ 450 milioni in vendite della sua carta privata nel 2017.
Carte prepagate: previsione di raggiungere US\$ 3,1 trillion entro il 2022.

La piattaforma Lunes dispone di molteplici canali di comunicazione facilmente accessibili sul nostro sito web. I nostri canali sono le piattaforme Facebook, Twitter, Medium, BitcoinTalk, Telegram e LinkedIn.

Attualmente stiamo producendo campagne per diffondere notizie sulla nostra tecnologia al fine di raggiungere il pubblico di riferimento per ogni prodotto e servizio. Oltre ad una forte performance on line per la distribuzione e la crescita dei nostri servizi e prodotti, stiamo lavorando per ottenere solide partnership strategiche, al fine di espandere i servizi nelle reti della vendita al dettaglio e nei settori della fornitura di servizi.

I nostri principali mezzi di comunicazione e distribuzione saranno la pubblicità creativa e le campagne di marketing nei media digitali. Per attrarre i potenziali clienti utilizzeremo motori di ricerca, siti web, social marketing e email marketing.

16. Unico e innovativo

Lunes è una moneta digitale basata sulla tecnologia blockchain, ma fornisce anche soluzioni per i mercati finanziari e prova di autenticità. L'uso delle cryptovalute sta crescendo in modo esponenziale in tutto il mondo: sono portafogli blockchain.info sono già 18,5 milioni, mentre Coinbase conta 12 milioni di utenti. La crescita delle cryptovalute aumenterà ancora di più con la costante adozione della blockchain. Tuttavia, il mercato attuale non è facilmente accessibile a tutti.

La piattaforma Lunes vanta un design rivoluzionario totalmente centrato sull'esperienza utente. Tutti i prodotti della piattaforma Lunes cercano di risolvere i problemi in modo pratico e semplice. Anche coloro che non hanno alcuna esperienza di blockchain o cryptovalute potranno utilizzare la piattaforma.

Stiamo inoltre formando un team di supporto specializzato che sarà disponibile per rispondere a qualsiasi domanda e fornire supporto agli utenti. Inoltre la piattaforma Lunes ha l'obiettivo di soddisfare le esigenze di fornitori e consumatori.

Starting Point è un ottimo esempio di supporto fornito dalla comunità all'interno della piattaforma Lunes.

La piattaforma Lunes sarà anche la prima al mondo ad offrire carte di credito a marchio privato; ciò ridurrà notevolmente le commissioni pagate dai rivenditori per le transazioni.

Grazie alla tecnologia blockchain, la piattaforma Lunes fornirà transazioni ad alta velocità che permetteranno di risparmiare larghezza di banda e aumentare la velocità di creazione dei blocchi. Questo ridurrà modo significativo i ritardi nell'esecuzione delle micro transazioni su altre blockchain.

Design rivoluzionario, estetica impeccabile ed usabilità mirata per utenti principianti e avanzati sono solo alcune delle caratteristiche della piattaforma. Con una gestione intelligente, transazioni ad alta velocità e molte altre funzionalità, Lunes rivoluzionerà il mercato digitale.

17. Distribuzione del token

Per la piattaforma Lunes verranno creati 600 milioni di token. Non verranno creati altri token.

Il 21% dei token sarà utilizzato per il team di sviluppo, la cassa della società per investimenti futuri, ricompense sui social network e processi di consolidamento delle partnership.

Il restante 79% sarà disponibile per l'ICO.

Di seguito è riportata la distribuzione dettagliata:

Destinazione	Amount (in millions)	Percentage (%)
Fondo di riserva	102	17
Partner strategici	9	1.5
Team di sviluppo	29	4.83
Social network	10	1.67
ICO	450	75

18. ICO (Initial Coin Offering)

L'ICO è un metodo moderno, innovativo e decentralizzato per raccogliere fondi per progetti di cryptovalute; può essere caratterizzata come un sistema avanzato di crowdfunding.

Il processo e il concetto sono simili a quelli di un'offerta pubblica iniziale (IPO) utilizzata in borsa. Sia l'ICO che l'IPO mirano a raccogliere capitali, ma nell'ICO il rendimento degli investimenti sarà in monete o token digitali.

18.1 PRE-ICO

La Pre-ICO si verifica prima di un'ICO: durante questa fase è possibile ottenere asset a un prezzo inferiore a quello che sarà commercializzato durante un'ICO. Si tratta in molti casi di una grande opportunità per gli investitori.

18.2 PREZZI DELL'ICO

Il processo di vendita del token sarà suddiviso in quattro fasi, due di Pre-ICO e due di ICO. Se la vendita pubblica non dovesse raggiungere il limite massimo stabilito, i token rimanenti saranno distrutti.

Ci saranno quattro fasi per l' ICO:

Pre-ICO	100 milioni \$0,01 + 30% bonus	Limite di 300.000 per investitori
Pre-ICO	110 milioni \$0,08 + 20% bonus	Limite di 5 Milioni per investore
ICO	160 milioni \$0,15 + 10% bonus	Limite di 8 Milioni per investore
ICO	80 milioni \$0,30 + 5% bonus	Limite di 10 Milioni per investore

18.3 PROGRAMMA

Pre-ICO: 25 febbraio fino al 30 marzo

ICO: 15 aprile fino al 20 maggio.

Non ci sarà l'obbligo di acquisto minimo; in questo modo tutti gli investitori potranno partecipare all'ICO. Ci sarà invece un tetto massimo per limitare la quantità di token che un investitore potrà acquistare.

19. Risorse/Distribuzione Fondi

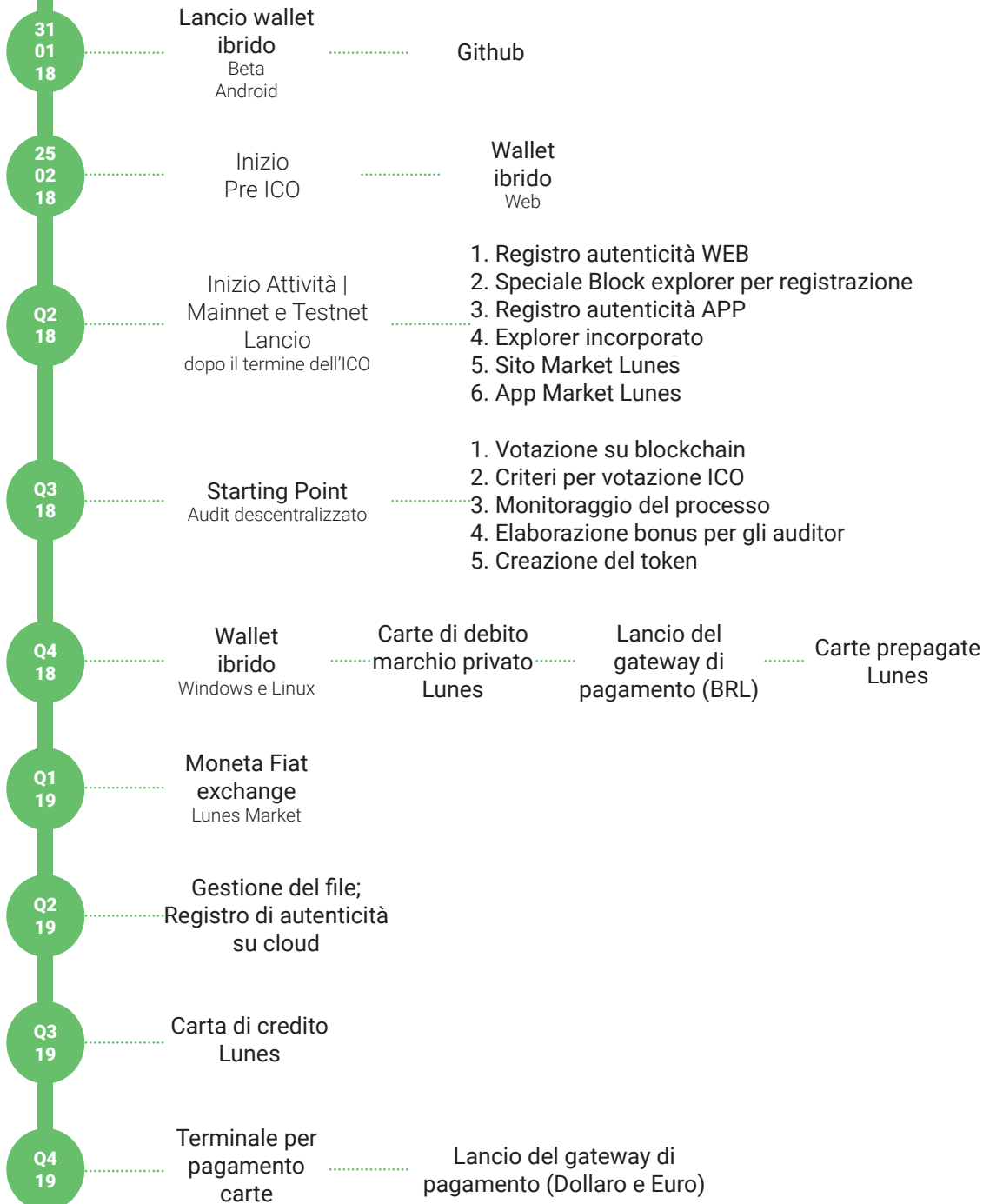
Le risorse e i fondi che saranno raccolti durante l'ICO saranno utilizzati per espandere il team di sviluppo, acquistare macchine per carte di credito, strutturazione dei dipartimenti di gestione finanziaria e contabile, supporto e assistenza, ufficio legale, infrastruttura server e marketing.

Desideriamo creare una struttura solida mentre ci concentriamo sulla qualità del team per seguire la roadmap come pianificato.

Ecco come saranno distribuiti i fondi e le risorse:

Amministrativo	30%
Sviluppo	40%
Infrastruttura	20%
Operativo	5%
Legale	1%
Marketing	4%

20.Roadmap



21.Team



Lucas M. B. Cardeal
CEO/Fondatore



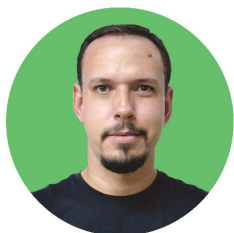
Felipe Matheus Rosa
Direttore Informatico



Elton Sousa
Cofondatore
Amministratore di marca



Adriana S. Cardeal
Direttore
Finanziario



Marcos Lima
Kirszenblatt
Sviluppatore di
blockchain



Kleberthon G. Hora
Direttore dei metodi
di pagamento



Wandyer da Silva
Sviluppatore principal



Damião Vieira
UI Designer



Luiz G. Feitosa
Illustratore/ Designer



Felipe Mendes
Marketing



Fellipe Siqueira
Direttore della
Comunicazione



Adonias Santos
Comunicazione



Luiz Fernando da Silva
Sviluppatore principale



Daniel Laurindo
Front-end



Jorge Lenon Araújo
Rappresentante
del business

22. Referências

<https://blockgeeks.com/guides/what-is-blockchain-technology/>

<http://cryptorials.io/glossary/node/>

<https://www.erpflex.com.br/blog/vendas-b2b>

<https://br.cointelegraph.com/explained/smart-contracts-explained>

<http://recomendobitcoin.com.br/2017/04/26/formas-de-mineracao-e-diferenca-entre-pow-pos-poc/>

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/mpv/antigas_2001/2200-2.htm

http://www.uncitral.org/uncitral/uncitral_texts/electronic_commerce/2001Model_signatures.html

<http://concursos.correioweb.com.br/app/noticias/2016/04/05/noticiasinterna,36154/ja-pensou-em-ser-tabeliao-cartorios-do-df-arrecadam-mais-de-r-218-mi.shtml>

<http://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/P-8.6/FullText.html>

<https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/PLAW-106publ229/pdf/PLAW-106publ229.pdf>

<http://www.ecommercefoundation.org/in-the-news/press-release-global-ecommerce-country-report-2017>

<https://www.emarketer.com/Article/Worldwide-Retail-Ecommerce-Sales-Will-Reach-1915-Trillion-This-Year/1014369>

<https://www.statista.com/statistics/379046/worldwide-retail-e-commerce-sales/>

<https://www.statista.com/statistics/288487/forecast-of-global-b2c-e-commerce-growth/>

<https://blog.nexxera.com/cartoes-private-label/>

<https://portaldobitcoin.com/criptomoedas-icos-visao-geral-2017/>

<https://inc42.com/datalab/indian-startup-funding-report-q1-2017/>

<https://yourstory.com/2016/12/indian-startups-funding-report/>

<http://disrupt-africa.com/2017/01/number-of-african-tech-startups-funded-rises-17-in-2016/>

<https://blog.dealroom.co/wp-content/uploads/2017/01/2016-European-Venture-Capital-Report.pdf>

<https://www.businesswire.com/news/home/20170307005127/en/Global-Payment-Gateways-Market-Grow-CAGR-17>

http://www.strategyr.com/Marketresearch/Prepaid_Cards_Market_Trends.asp

<https://www.cnn.com/2017/12/20/amazons-private-label-brands-sold-almost-450-million-in-2017.html>

<https://www.istoedinheiro.com.br/maquina-de-cartoes-do-safra/>

23. Glossario

Può essere utile leggere questo glossario se siete appena entrati nel mondo delle cryptovalute.

Cryptovaluta: Tipo di valuta virtuale che utilizza la crittografia per garantire maggiore sicurezza nelle transazioni finanziarie online. Serve per acquistare prodotti o servizi su Internet; spesso viene utilizzata anche come riserva di valore. Le transazioni possono essere effettuate per chiunque, ovunque si trovi nel mondo, senza un limite minimo o massimo di valore. Spesso per una cryptovaluta viene utilizzato il nome token, ma in alcuni casi i token possono avere precise finalità all'interno di un sistema specifico.

Blockchain: Si tratta di un registro in forma digitalizzata, paragonabile al libro utilizzato negli uffici del registro. A differenza di un semplice libro, una copia della blockchain può essere memorizzata sul computer o sul dispositivo di ciascuno dei suoi utenti.

Smart contract: Gli smart contract, o contratti intelligenti, sono scritti come un codice di programmazione che può essere eseguito su un computer invece di un documento stampato in lingua legale. Questo codice può definire regole e conseguenze rigorose come se fosse un documento giuridico tradizionale, stabilendo obblighi, benefici e sanzioni. Tuttavia, a differenza di un contratto tradizionale, si possono anche prendere informazioni, elaborarle attraverso le norme stabilite nel contratto e adottare le misure necessarie.

Wallet: I wallet, o portafogli, contengono le cryptovalute. Il portafoglio usato nel computer è generalmente chiamato portafoglio Web, quello usato negli smartphone e altri dispositivi è chiamato portafoglio mobile.

Scala language: Si tratta di un linguaggio di programmazione relativamente nuovo, che può funzionare insieme ad un altro linguaggio chiamato java. Scala è usato in siti come twitter e Foursquare.

Proof-of-work: Nell'ambito delle cryptovalute è un'operazione matematica che deve essere risolta per avere accesso ad un dato o ad un servizio. Quando pensiamo al mining con questa operazione, è come se avessimo un puzzle matematico: per ogni blocco o forma risolta viene data una ricompensa alla macchina che ha eseguito il calcolo corretto.

Proof-of-stake: Un sistema che ricompensa l'utente che tiene le sue monete nel portafoglio.

Explorer: Sito o luogo, in cui sono registrate le transazioni tra le cryptovalute. Qui è possibile consultare, online e pubblicamente, la cronologia delle transazioni.

Full node: Un computer o dispositivo che ha una copia completa della blockchain. Il dispositivo che accede alla rete tramite un intermediario, senza avere la copia completa della rete, è chiamato light client.

Seed: Si tratta di una password generale del tuo account, che dovrebbe essere conservata accuratamente e non dovrebbe mai essere mostrata a terzi.

www.lunes.io

Lunes

www.lunes.io

Copyright © 2017 Lunes - Nebulosa, All Rights Reserved