

IPLC ULTIMA

1. Executive Summary	3
2. Análise de mercado	3
2.1. Estado atual do mercado.	3
2.2 Vantagens das criptomoedas como meio de pagamento	4
2.3 Tendências de desenvolvimento de mercado	6
2.4 Previsão para os próximos 5 anos	7
3. Missão do PLC Ultima.	8
4. História do PLC Ultima	9
5. Soluções baseadas em Blockchain PLC Ultima	10
5.1 Blockchain PLC Ultima e descentralização	11
5.2 Quais problemas de criptomoedas o PLC Ultima resolve?	12
6. Estratégia de crescimento de valor PLC Ultima	12
7. Comunidade PLC Ultima	13
8. Ecossistema PLC Ultima	14
8.1 Visão geral dos produtos do ecossistema	15
9. Desafios do mercado	17
10. Planos de desenvolvimento do PLC Ultima (Road map).	17
11. PLC Ultima e segurança.	18
12. Declaração de responsabilidade.	19

1. Executive Summary

Neste artigo, a equipe do PLC Ultima analisou o estado do mercado de criptomoedas no terceiro trimestre de 2022 e falou sobre o papel do PLC Ultima no mercado. No documento você encontrará informações sobre a missão, história, principais tecnologias e produtos do projeto. Você aprenderá sobre a estratégia de manutenção de valor do PLC Ultima, que a equipe vem implementando com sucesso há mais de um ano, e sobre os planos do projeto para o futuro próximo.

2. Análise de mercado

2.1. Estado atual do mercado

De acordo com o consenso geral dos participantes do mercado, o mercado de criptomoedas está agora em uma fase de baixa. Muitos especialistas argumentam que um novo “inverno de criptomoedas” chegou, um período de baixos preços de ativos e crescimento lento.

Como praticamente todos os outros mercados, as criptomoedas sofreram uma grande queda em 2022. Os ativos são afetados por riscos geopolíticos, redução dos estímulos econômicos por parte das autoridades, bem como pela perspectiva de uma possível recessão.

Os habituais fatores FUD (Fear, uncertainty and doubt) também desempenham seu papel, incluindo previsões negativas e rumores. Por exemplo, recentemente o mercado reagiu fortemente às notícias sobre a possível falência da bolsa Coinbase, que, no entanto, logo foi refutada pela própria empresa.

No início do ano, muitos investidores preferiram fechar suas posições e aguardar a turbulência no caixa ou nos ativos mais confiáveis, mesmo que à custa de lucros menores. No momento, Bitcoin e Ethereum perderam cerca de 70% de seus valores máximos. A primeira criptomoeda voltou aos valores do final de 2017. As quedas de preços começaram depois de atingir novos máximos em meados de novembro de 2021 e aceleraram na primavera de 2022. Depois disso, os jogadores do mercado testaram oportunidades de crescimento, mas até agora não houve “descobertas” significativas.

Além da queda dos preços, as mudanças mais significativas no setor estão associadas ao aumento da regulamentação dos mercados de criptomoedas pelos governos. Em setembro de 2021, o Banco Popular da China proibiu transações com criptomoedas, os ativos digitais foram chamados de “uma ameaça

ao sistema financeiro da China”. A proibição acelerou a já perceptível saída de ativos digitais do Leste Asiático: [de acordo](#) com a Chainalysis, em 2019-2020, uma criptomoeda no valor de US\$50 bilhões foi retirada da região.

Os Estados Unidos também começaram a regular a circulação de criptomoedas de forma mais ativa. Em julho, o presidente Joe Biden [assinou](#) uma ordem executiva que delineava o foco principal do governo nas criptomoedas. As autoridades devem se concentrar na proteção dos interesses dos investidores, na cooperação internacional para garantir a transparência do mercado, na preparação para a disseminação das “moedas digitais estatais” e no estudo do “futuro do dinheiro”.

O Ministério das Finanças também preparou um plano para nova legislação para ativos digitais. No entanto, os especialistas [observaram](#) que ele precisa ser melhorado.

É importante observar que, no momento, a política dos EUA não mostra hostilidade aberta às criptomoedas ou qualquer intenção de proibir sua circulação. Obviamente, a regulamentação implica uma certa restrição das liberdades. No entanto, agora as ações das autoridades dos EUA mostram lealdade aos investidores, em vez de um desejo de limitar seriamente o mercado.

Até certo ponto, isso reflete o estado do mercado como um todo. Apesar dos novos desafios, as criptomoedas mantêm suas principais vantagens e potencial de rápido crescimento.

2.2 Vantagens das criptomoedas como meio de pagamento

Os ativos digitais estão rapidamente se tornando não apenas um investimento promissor, mas também um meio de pagamento conveniente. As criptomoedas são aceitas por uma variedade de organizações e empresas. É ainda mais fácil encontrar um especialista privado que aceite criptomoedas como pagamento por seus serviços.

Além disso, em 2021, o Bitcoin foi reconhecido como moeda legal em nível nacional pela primeira vez. Agora é usado como moeda em El Salvador. Reformas semelhantes estão sendo discutidas em outros países.

As principais vantagens de pagar em criptomoedas incluem:

- Independência
- Controle garantido sobre os fundos
- Possibilidade de pagar quando e para quem

- Anonimato
- Baixo custo

Uma das principais tarefas da regulamentação das criptomoedas é a luta contra a lavagem de dinheiro. Os reguladores costumam enfatizar que, sem regras rígidas, as criptomoedas se tornam uma ferramenta útil para criminosos e golpistas.

Os principais oponentes da regulamentação expressaram medo de que isso pudesse limitar a liberdade de transações, uma das principais vantagens das criptomoedas. A prática mostra que esses medos são bastante infundados. Um exemplo é o bloqueio do misturador Tornado Cash, apesar das sanções das autoridades americanas, a plataforma [continua](#) funcionando.

Mas mesmo dentro da estrutura das novas leis, as transações de criptomoeda permanecem predominantemente gratuitas e descentralizadas. Afinal, não é tão fácil mudar uma das bases tecnológicas das criptomoedas.

Os proprietários de ativos digitais ainda podem transferi-los para qualquer carteira em qualquer lugar do mundo sem quaisquer restrições. Ninguém pode interromper ou congelar a transação, ninguém pode forçá-lo a explicar a finalidade do pagamento ou forçá-lo a preencher a papelada para relatórios.

As carteiras sem troca, especialmente as chamadas carteiras “frias”, não podem ser bloqueadas, os fundos nelas pertencem apenas ao proprietário da carteira.

Você pode enviar criptomoedas a qualquer momento e para qualquer pessoa. Para fazer um pagamento em bitcoins, você não precisa da aprovação de bancos ou reguladores. Você só precisa do endereço da carteira do destinatário.

As criptomoedas facilitam o apoio a organizações de caridade e públicas, bem como a empresas em regiões onde os serviços financeiros não estão disponíveis para todos. Por exemplo, na África, onde os serviços bancários ainda não são generalizados, as criptomoedas podem substituir com sucesso os pagamentos fiduciários. Além disso, os ativos digitais há muito facilitam o comércio de Cuba com os países onde o movimento de capital é limitado.

Quem está começando a usar criptomoedas como meio de pagamento deve levar em consideração que, ao contrário do que se pensa, as transações de ativos digitais ainda podem ser rastreadas. Não é fácil fazer isso, mas é possível, as principais informações sobre as transações são registradas e são de domínio público, sob certas condições é possível estabelecer uma conexão entre um endereço específico na rede e seu proprietário.

No entanto, se um usuário de criptomoedas não vincular seus ativos digitais ao sistema financeiro tradicional, ou seja, por exemplo, não usar sua conta bancária para reabastecer uma conta em uma bolsa ou não retirar fundos de uma bolsa para um cartão, então é quase impossível desanonimizá-lo.

Por fim, os pagamentos em criptomoeda geralmente são simplesmente mais baratos que os tradicionais. Eles não são tributados e não exigem pagamento pelos serviços dos sistemas de pagamento. O custo de funcionamento dos mineradores costuma ser muito menor do que o custo dos pagamentos fiduciários, especialmente no caso de transferências internacionais.

O empresário americano e cofundador da bolsa BitMEX, Arthur Hayes, [acredita](#) que as criptomoedas são o melhor ativo para um período de instabilidade aguda. Mesmo nos cenários futuros mais pessimistas, nos quais os governos restringem severamente a livre circulação de capitais, as criptomoedas continuam sendo um meio de pagamento independente e uma reserva de valor. Eles não podem ser limitados, confiscados e controlados da mesma forma que o dinheiro “fiat”.

Seus ativos digitais nunca deixarão de ser seus.

2.3 Tendências de desenvolvimento de mercado

Não se esqueça que esta se distingue das “criptozimas” anteriores por vários fatores. O mais importante deles é o aumento acentuado do papel dos investidores institucionais. Apenas um ano atrás, as instituições detinham US\$70 bilhões em Bitcoin. As criptomoedas foram adquiridas por grandes fundos de investimento e corporações como Tesla e MicroStrategy.

Muitos investidores institucionais continuam interessados em ativos digitais até agora. Elon Musk esclareceu especificamente que a Tesla não vendeu o Bitcoin adquirido e mantém seus ativos. Os investidores institucionais têm mais recursos para apoiar uma nova corrida de touros quando ela começar. E sua autoridade apóia o interesse em criptomoedas por parte de jogadores cautelosos. Desta vez, não apenas os traders privados retornarão os ativos aos máximos históricos.

A distribuição geral de criptomoedas também desempenha um papel importante. Nos últimos anos, os ativos digitais se tornaram muito mais populares e acessíveis a mais pessoas. No início de 2022, 106 milhões de pessoas possuíam apenas Bitcoin.

O mercado de criptomoedas está em constante expansão e atraindo novos investidores com novos fundos. Isso estabelece as bases para um novo crescimento. Finalmente, atualizações técnicas importantes também

desempenham um grande papel. A rede Bitcoin espera um novo halving, uma diminuição regular na taxa de geração de novas moedas e o recálculo das recompensas de mineração. Acredita-se que os halvings tenham um efeito positivo no preço da primeira criptomoeda, restaurando o equilíbrio do sistema. O último halving ocorreu em maio de 2020, logo depois disso, o mercado começou a crescer rapidamente. O próximo halving está previsto para 2024.

Outro evento importante está muito mais próximo, a transição da rede Ethereum para o protocolo Proof-of-Stake. A transição foi planejada há muito tempo e deve finalmente ser realizada em um futuro próximo. A atualização deve resolver uma série de problemas de rede e reduzir a quantidade de energia que Ethereum consome. No contexto de um aumento acentuado no custo da eletricidade em todo o mundo, isso é especialmente importante.

As estimativas da nova regulação do mercado pelas autoridades variam muito. Os defensores de um mercado totalmente livre estão insatisfeitos com as leis e querem preservar a independência. No entanto, muitos investidores e analistas acreditam que a regulamentação beneficiará as criptomoedas.

As novas regras do jogo tornarão o mercado mais transparente e estável. Isso, por sua vez, atrairá novos capitais, que podem se tornar “combustível” para o crescimento.

2.4 Previsão para os próximos 5 anos

É impossível prever com precisão a dinâmica do mercado de criptomoedas no horizonte de 5 anos. Os ativos digitais são afetados por muitos fatores externos, muitos dos quais podem mudar a qualquer momento. No entanto, ainda há motivos para otimismo.

Os céticos vêem a situação atual do mercado como um sinal da fraqueza das criptomoedas e acreditam que os ativos digitais devem ser evitados agora. Mas outros especialistas vêem isso como uma excelente oportunidade para abrir novas posições de “compras” e fortalecer as já existentes.

Podemos dizer com certeza que não é provável que a chance de comprar criptomoedas a preços tão baixos apareça em um futuro próximo.

Um entusiasta de criptomoedas, Rick Edelman, fundador da bem-sucedida Edelman Financial Services, vê as criptomoedas como “uma oportunidade de criação de riqueza como não víamos há 35 anos”. Ele explica essa avaliação pelo enorme potencial de crescimento rápido que os ativos digitais retêm, não importa o quê.

Ele vê o principal motivo da última correção não apenas em fatores externos, mas também na superabundância de empréstimos para negociação “com alavancagem” no mercado. A rápida queda dos preços permitiu “limpar” o mercado, embora à custa de grandes perdas. Edelman compara a situação atual com a crise de 2008, após a qual se seguiu o crescimento de quase todos os ativos.

Em sua opinião, o atual inverno de criptomoedas pode durar mais alguns meses, mas será seguido por uma rápida recuperação e pelo estabelecimento de novos máximos. Em sua opinião, o preço do Bitcoin pode chegar a US\$100.000 em um futuro próximo.

Edelman está confiante de que nos próximos cinco anos as criptomoedas se estabelecerão como uma parte importante e difundida do portfólio de investidores privados e institucionais.

Outros analistas, principalmente representantes do sistema financeiro tradicional, dão ao mercado estimativas mais conservadoras. Na opinião deles, em 2023, os ativos digitais se aproximarão dos máximos do passado. O preço do bitcoin, na opinião deles, naquela época seria de aproximadamente US\$50.000, e até 2025, os ativos digitais atingiriam um novo patamar: o preço do bitcoin chegaria a US\$100.000.

Os especialistas enfatizam que a base da dinâmica das criptomoedas é a ciclicidade. A esse respeito, o mercado de ativos digitais é semelhante ao mercado de ações, onde toda alta é seguida por uma queda e toda queda é seguida por uma alta.

As criptomoedas sobreviveram a mais de uma queda de preço e sempre retornaram às máximas anteriores e depois definiram novas. Portanto, os ativos digitais continuam atraentes para os investidores, especialmente para investimentos de longo prazo.

3. Missão do PLC Ultima

PLC Ultima é uma criptomoeda criada com tecnologia blockchain para resolver os problemas de pagamentos online. O objetivo do PLCU é fazer com que todos possam usar facilmente a criptomoeda e não apenas comprar qualquer coisa e em qualquer lugar com o PLCU, mas também minerar coin PLCU de forma independente em seus smartphones.

O usuário é o único proprietário de suas moedas. Ele é livre para minerar, gastar, transferir, armazenar, herdar suas moedas e realizar outras transações de forma barata, rápida e segura.

No criptossistema PLCU, com a ajuda do desenvolvimento e implementação de novas tecnologias, as lacunas e deficiências existentes nos conceitos de bitcoin e outras moedas são consideradas e corrigidas. Ao mesmo tempo, não competimos com outras moedas no mercado existente, mas criamos nosso próprio mercado e já estamos na liderança.

O PLC Ultima realmente pretende se tornar um dos líderes no mercado de pagamentos com criptomoedas, principalmente no segmento de mídia de pagamento em massa. A moeda PLCU foi originalmente concebida de forma a ser a mais adequada possível para uso como meio de pagamento diário. Embora alguns participantes do mercado ofereçam a possibilidade de pagar por bens e serviços com bitcoins, essa moeda é usada principalmente como uma ferramenta de marketing e não como um método real de pagamento. Mais de 90% de todas as transações usando bitcoin ocorrem como parte da especulação no mercado.

Ao mesmo tempo, o PLC Ultima planeja se tornar o principal ponto de entrada de moeda fiduciária. Serão aplicados períodos de transação rápidos e riscos de baixa volatilidade. Criptomoeda PLCU é transações instantâneas de qualquer lugar do mundo sem intermediários, trabalho 24 horas por dia em tempo real, segurança e segurança do sistema, independência, anonimato completo e conversão gratuita de PLCU em fundos fiduciários e outras moedas. Mecanismos de pagamento abrangentes, como cartões de débito, caixas eletrônicos, etc., serão um método de pagamento em larga escala adequado para clientes e comerciantes.

4. História do PLC Ultima

PLC Ultima é um start-up inovador fundado na Suíça em 2016.

O projeto foi criado por uma equipe de desenvolvedores com muitos anos de experiência trabalhando em produtos de criptomoedas.

Hoje PLC Ultima é um grupo de empresas da Suíça, Alemanha, Áustria, Emirados Árabes Unidos, Hong Kong. Cada um desses países é conhecido por sua estabilidade, segurança, sistema jurídico desenvolvido, abertura à inovação e aplicação de soluções globais eficazes com foco no futuro.

A ideia de criar uma blockchain que resolvesse os problemas já existentes no mercado surgiu aos criadores em 2016, e já em 2017 recebeu sua primeira encarnação. Em 2018, foi lançada uma blockchain única, baseada em transações deflacionárias de coinbase.

Hoje, após 6 anos, a empresa conta com várias centenas de pessoas e a comunidade de usuários ultrapassa 1,5 milhão de pessoas.

O fundador do PLC Ultima, Alex Reinhardt, foi um dos primeiros inovadores da blockchain. Alex Reinhardt é um empreendedor em série, capitalista de risco, especialista em desenvolvimento de negócios e criador do PLC Ultima.

Graduado pela Faculdade de Economia da Universidade. Humboldt em Berlim.

Ele tem mais de 10 anos de experiência prática na indústria de startups e investimentos de risco. Em 1,5 anos, ele criou vários negócios com faturamento de dezenas de milhões de dólares e uma comunidade internacional, que hoje une mais de um milhão e meio de pessoas em todo o mundo.

A maior edição do The Entrepreneur [incluiu](#) Alex entre as 10 pessoas mais influentes da indústria de criptomoedas. O Empreendedor é uma das mídias de negócios mais famosas e influentes do mundo, publicada desde 1979. O Empreendedor escreve sobre marketing, negócios, empreendedorismo, vendas, finanças. Todos os meses, quase 15 milhões de pessoas visitam o site da publicação, isso é comparável a gigantes da indústria de mídia como Forbes, Inc., Bloomberg.

5. Soluções baseadas em Blockchain PLC Ultima

A blockchain PLC Ultima é baseada na blockchain Litecoin. Ambas as blockchains são caracterizadas pela estabilidade da rede, transparência e alta velocidade de processamento de transações com a possibilidade de usar a atualização do protocolo Segregated Witness.

Configurações básicas de rede

Fornecimento máximo: 11.000.000 PLCU

Método de consenso: prova de trabalho com complexidade regulada (recálculo (recalculação) de complexidade a cada 2016 blocos).

Tamanho do bloco: 4 MB

Frequência: 1 bloco a cada 1,5 minutos

Função hash: algoritmo CryptoNight

Os desenvolvedores do PLC Ultima expandiram a funcionalidade da blockchain Litecoin e aumentaram o escopo de sua aplicação. A equipe implementou uma distribuição mais equitativa de recompensas entre os participantes usando minting apoiado por contratos inteligentes. Além disso, esta solução foi testada quanto à vulnerabilidade a todos os tipos de ataques, incluindo divisão de rede, tentativas de hacking, adulteração de blockchain, ataque de keyspace, etc.

O ecossistema blockchain Ultima PLC baseado em Litecoin sugere a necessidade de mineração para concluir transações. No entanto, os desenvolvedores do PLC Ultima notaram que a mineração tradicional não é eficiente e a indústria de mineração foi a que mais sofreu com a queda na capitalização da economia de criptomoedas. Além disso, os equipamentos de mineração consomem tanta eletricidade quanto todo o país precisa, o que prejudica a situação ambiental do mundo.

Os usuários não precisam gastar muita eletricidade na mineração e geralmente compram equipamentos de mineração. A equipe de desenvolvimento também adicionou a capacidade dos usuários participarem no minting, onde a rede garante uma recompensa sem loterias.

5.1 Blockchain PLC Ultima e descentralização

A descentralização é uma das principais vantagens da blockchain. De acordo com a equipe PLC Ultima, a descentralização total é um fator crítico na implementação efetiva da tecnologia blockchain para uso por empresas, indivíduos, instituições educacionais, governos, organizações sem fins lucrativos, etc.

Nas finanças tradicionais, o sistema é totalmente centralizado, com os clientes dando aos bancos o controle sobre seus ativos, incluindo dados pessoais e os próprios ativos. Bitcoin e outras criptomoedas ofereceram uma alternativa descentralizada e transparente para emitir e armazenar fundos sem a necessidade de uma instalação centralizada. Os sistemas descentralizados são necessários porque permitem a propriedade sem permissão, enquanto qualquer pessoa pode usar e construir a plataforma de acordo com seu próprio desejo e visão. As decisões são tomadas por consenso: as transações são aprovadas por um grupo de nós, não por um único nó.

Os membros da rede tomam decisões sobre transações, votam em mudanças no código e participam do desenvolvimento da rede. Assim, para confirmar uma determinada transação, é necessário que mais de 51% de todos os nós reconheçam essa transação como genuína.

Isso permite que você obtenha outra vantagem importante da blockchain, confiança entre partes que podem não se conhecer ou confiar uma na outra. A descentralização da Blockchain garante aos detentores de moedas que nenhuma pessoa ou grupo de pessoas terá o direito de decidir sobre o descarte de seus fundos. Portanto, o risco não é colocado em uma única organização central e não há necessidade de confiar em outra pessoa.

5.2 Quais problemas de criptomoedas o PLC Ultima resolve?

Problema: Velocidades de transação lentas são um problema para muitas criptomoedas.

Solução: A blockchain PLC Ultima é baseada na blockchain Litecoin, o que permite fornecer uma alta velocidade de processamento de transações.

Problema: taxa de câmbio instável

Solução: Graças a uma clara estratégia de crescimento, o PLCU permanece estável mesmo em mercados de baixa. A estratégia de crescimento inclui um conjunto de medidas para fortalecer a taxa de câmbio: queima constante de moedas, mecanismos deflacionários, crescimento constante da comunidade, utilização de PLCU como gás.

Problema: a maioria das criptomoedas é difícil para um usuário sem experiência técnica

Solução: Mais da metade dos usuários PLCU são novos no mercado de criptomoedas. Um dos objetivos da equipe PLCU é tornar os aplicativos o mais simples e fáceis de usar possível. Além de uma interface amigável, os usuários recebem as instruções mais detalhadas para trabalhar com os produtos. Além disso, o serviço de suporte PLC Ultima está disponível 7 dias por semana, fornecendo assistência imediata em 5 idiomas.

6. Estratégia de crescimento de valor PLC Ultima

Ainda na fase da ideia de criação do projeto, a equipe PLC Ultima pensou em uma estratégia para o crescimento constante da moeda. Essa estratégia permite manter a liquidez e a estabilidade da taxa de câmbio mesmo durante os mercados de baixa.

A estratégia inclui quatro áreas:

1) Queimas de coins

Devido à queima regular de coins, o número de PLCUs disponíveis no mercado está diminuindo constantemente.

2) Uso do mecanismos de deflação

Além da queima direcionada de grandes quantidades de coins, há uma queima constante de comissões durante as transações na rede. O tamanho da queima de coins é de 1-3%. Isso apóia a natureza deflacionária da moeda.

É ainda importante referir que a oferta de PLCU é inicialmente limitada. Isso elimina a ocorrência de inflação no mercado e torna o PLCU uma verdadeira criptomoeda deflacionária. Essas criptomoedas são muito mais resistentes a flutuações de taxas.

3) Grande infraestrutura

Ao contrário da maioria das criptomoedas do mercado, criadas principalmente para especulação, o PLC Ultima é uma grande infraestrutura que inclui produtos modernos, alguns dos quais não possuem análogos no mercado no momento. Mais detalhes sobre a infraestrutura do projeto serão discutidos no parágrafo 9 deste documento.

4) Grande potencial de crescimento através da comunidade

Uma consequência lógica de um ecossistema grande e desenvolvido é o crescimento constante da comunidade. Portanto, no momento, os produtos PLC Ultima são usados por mais de 1,6 milhão de pessoas em 120 países do mundo, e todo mês esse número aumenta em vários milhares. Mais detalhes sobre a comunidade PLC Ultima e suas ferramentas de desenvolvimento serão discutidos no parágrafo 8 deste documento.

7. Comunidade PLC Ultima

A comunidade PLC Ultima é um poderoso fator de crescimento para o preço dos coins do ecossistema e uma grande vantagem competitiva para o projeto. Desde o lançamento, a equipe definiu o desenvolvimento da comunidade como um de seus principais objetivos.

No momento, o número de usuários de produtos do ecossistema ultrapassa 1.600.000 pessoas, cada uma das quais faz parte de uma comunidade global de entusiastas apaixonados por criptomoedas, formando um canal poderoso para promover o ecossistema no mercado global de criptomoedas.

Os membros da comunidade PLC Ultima estão envolvidos em negociações e ganham com o crescimento da taxa de câmbio, usam projetos de infraestrutura PLCU (mercados, plataforma de crowdfunding, etc.). A atividade da comunidade afeta diretamente o crescimento do coin principal, pois todas as ações requerem

um coin PLCU. A combinação desses fatores tem um efeito benéfico no coin principal do ecossistema PLCU, porque cada transação com um coin aumenta a demanda pelo coin e, ao mesmo tempo, reduz a oferta no mercado.

Até o momento, a comunidade de criptomoedas PLC Ultima é uma das maiores e mais multiculturais do mercado. Da América Latina à Alemanha, são realizadas reuniões e eventos de treinamento, o que permite que você cresça uma comunidade forte e leal a cada dia! Essa abordagem da equipe PLC Ultima para o desenvolvimento de sua própria comunidade é uma raridade no mundo das criptomoedas e um dos principais impulsionadores do crescimento do projeto.

8. Ecossistema PLC Ultima

PLC Ultima não é apenas uma comunidade, mas também um grande ecossistema de produtos. No alvorecer da era da criptomoeda, a lista de requisitos de infraestrutura para criptomoedas não era longa: bastava apenas poder minerar, armazenar, comprar e vender moedas, o que, de fato, fornecia às criptomoedas a glória de instrumentos especulativos. Hoje, quando os tempos do mercado cripto selvagem estão desaparecendo na história, as mais bem-sucedidas são aquelas moedas que funcionam dentro de produtos de infraestrutura que permitem não apenas minerar, armazenar e vender criptomoedas, mas também usá-la para pagar compras, apoiar projetos de crowdfunding, e construção do seu próprio negócio.

Assim, está sendo criado um ecossistema de criptomoedas, um ambiente complexo e auto-organizado, cuja principal vantagem será considerada uma combinação de estabilidade e amplas oportunidades de desenvolvimento futuro. Estes podem ser considerados hoje, por exemplo, o ecossistema Ethereum ou Binance Smart Chain, que há muito foi além da troca de criptomoeda usual.

O PLC Ultima é um desses ecossistemas, onde o desenvolvimento estável e de longo prazo é garantido por uma infraestrutura complexa e multinível. Para que o número de usuários de criptomoedas cresça implacavelmente e seja capaz de usar moedas na vida real para as necessidades diárias, a equipe PLC Ultima criou não apenas sua própria blockchain totalmente descentralizada, mas também toda uma gama de produtos de alta tecnologia.

O ecossistema PLC Ultima hoje inclui os aplicativos Ultima Farm e Ultima Wallet, a inovadora plataforma de crowdfunding Platin Hero, o mercado internacional PlatinDeal, a plataforma de listagem privada PlatinSale, cartões de débito de criptomoedas PLC e muito mais.

8.1 Visão geral dos produtos do ecossistema

PLC Debit Card

Um dos principais produtos do ecossistema é o Cartão de Débito PLC. Este é um cartão de débito de criptomoedas que permite pagar compras com criptomoeda em quase qualquer país do mundo. O cartão suporta as sete maiores criptomoedas, Litecoin, Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, USDT, EOS, BAT, bem como PLCU. Cinco moedas de conta estão disponíveis, euro, dólar, libra, yuan chinês e iene japonês. O limite da conta do cartão atinge 5.000.000 euros, a taxa de transação é de 1 a 2%.

Platin Passport

O Platin Passport combina todas as informações sobre o usuário: dados de autenticação de dois fatores, verificação, etc. O Platin Passport é um balcão único para todos os produtos do ecossistema, Platin Hero, PlatinDeal, etc.

Após o cadastro em um dos produtos, o sistema criará automaticamente uma única conta de usuário para todos os produtos. Por exemplo, se você se inscreveu no PlatinDeal, o Platin Passport facilita não apenas o uso da plataforma, mas também o acesso, digamos, ao Platin Hero.

Ultima Wallet

Ultima Wallet é uma carteira multifuncional para armazenar coins PLCU e fazer transações com elas.

Este aplicativo móvel cria novas carteiras na blockchain PLCUX. Ao criar uma nova carteira no Ultima Wallet, você é o único proprietário das chaves pública e privada, o que impossibilita o acesso de terceiros aos coins da sua carteira.

A funcionalidade do Ultima Wallet pode ser considerada com segurança a mais avançada.

Na carteira, enviar e receber transações em coins é prático, rápido e seguro. Você pode enviar moedas para sua família e amigos ou usá-las para pagar por bens e serviços.

Você pode, opcionalmente, retirar coins da fazenda para a carteira após a conclusão do minting.

O aplicativo Ultima Wallet permite que você conclua contratos inteligentes em vários serviços do ecossistema. A carteira também participa do pagamento de bens e serviços por meio de seu próprio sistema de pagamento PlatinPay, que é facilmente integrado às lojas online. Além disso, com a ajuda do Ultima Wallet, você pode rastrear as transações e o número de coins congelados.

O Ultima Wallet pode ser baixado gratuitamente na App Store ou no Google Play.

A equipe considerou cuidadosamente os problemas de segurança da carteira. A criptomoeda forte (e não padrão) da chave privada com um código PIN de 6 dígitos e o armazenamento de dados criptografados no dispositivo (em Armazenamento Seguro para iOS) torna extremamente difícil adivinhar o código PIN e o acesso não autorizado à carteira em caso de perda ou roubo do aparelho.

A chave privada é armazenada apenas no smartphone, é usada apenas no momento da assinatura das transações de saída e nunca é transmitida pela rede. Todas as operações com chaves são realizadas apenas em um smartphone e nenhum servidor externo é fornecido para criar transações.

PlatinDeal

PlatinDeal é um mercado global onde você pode comprar e vender quaisquer bens e serviços. Atualmente está em desenvolvimento o PlatinDeal 2.0, uma plataforma onde para congelar coins por um determinado período será possível receber certificados quase de graça em qualquer loja do mundo, da IKEA à Apple e concessionárias de carros de luxo. PlatinDel será um verdadeiro avanço nas compras, afinal, em geral, você não precisará mais pagar por mercadorias e produtos!

PlatinHero

Platin Hero é uma plataforma revolucionária de crowdfunding. É baseado nas tecnologias blockchain, minting e contratos inteligentes, graças aos quais os projetos recebem promoção e financiamento gratuitos de suas ideias, e os usuários têm a oportunidade de apoiar ideias e projetos.

A plataforma de crowdfunding Platin Hero funciona de forma win-win: os projetos recebem fundos e têm a oportunidade de promover suas ideias, e os patrocinadores têm a oportunidade de apoiar projetos de seu interesse.

Site Ultima Cashback

Ultima Cashback é um site para participar do programa de reembolso. No site, você pode escolher um programa de reembolso, acompanhar as transações de cashback recebidas nos programas e muito mais.

Platin Sale

Platin Sale é um mercado global onde você pode comprar e vender quaisquer bens e serviços usando coins PLCU. A plataforma funciona nos idiomas da comunidade inglês, alemão, russo e espanhol. A Platin Sale oferece uma oportunidade para

qualquer membro da comunidade PLC Ultima se tornar um comerciante avançado, a plataforma tem todas as ferramentas para criar uma loja online conveniente. E para se tornar um cliente da Venda Platina, você nem precisa se cadastrar na plataforma.

9. Desafios do mercado

Entrando no mercado de criptomoedas, os projetos enfrentam um grande número de desafios: a falta de regulamentação legislativa em vários países, a alta atividade de hackers, a desconfiança pública das criptomoedas e a volatilidade ultra-alta.

A equipe PLC Ultima supera com sucesso todos esses problemas. Assim, uma equipe de advogados de todo o mundo estuda criteriosamente a legislação dos países de presença. A equipe de desenvolvimento está trabalhando constantemente para melhorar a resistência dos produtos a possíveis ataques, e a equipe PLC Ultima está informando ativamente os usuários sobre precauções para proteger dados pessoais e carteiras. Para manter a taxa de câmbio durante os mercados de baixa, uma estratégia deflacionária está sendo implementada, que descrevemos em detalhes no parágrafo 6 deste documento. Além disso, a equipe de marketing do PLC Ultima está trabalhando para aumentar a conscientização pública sobre as criptomoedas: preparando materiais educacionais, realizando eventos online e offline.

10. Planos de desenvolvimento do PLC Ultima (Road map)

A equipe PLC Ultima declara abertamente seus planos para o ano atual e para o próximo.

Planos para o quarto trimestre de 2022:

- Lançamento completo da plataforma de crowdfunding (a plataforma está atualmente em modo de teste)
- Distribuição ativa de programas de cashback
- Listagem em novas exchanges

A principal tarefa para 2023 é entrar na bolsa de criptomoedas Binance. O PLC Ultima está atualmente listado em mais de dez grandes bolsas de criptomoedas:

HitBTC <https://hitbtc.com/plcu-to-usdt>

AAX <https://trade.aax.com/en-US/spot/PLCU:USDT>

Coinsbit https://coinsbit.io/ru/trade_classic/PLCU_USDT

DigiFinex <https://www.digifinex.com/en-ww/trade/USDT/PLCU>
Hotbit https://www.hotbit.io/exchange?symbol=PLCU_USDT
Azbit https://azbit.com/exchange/PLCU_USDT
XT.com https://www.xt.com/trade/plcu_usdt
QMall https://qmall.io/trade_classic/PLCU_USDT
Coinsbit India https://coinsbit.in/trade/PLCU_USDT
Biconomy https://www.biconomy.com/exchange?coin=PLCU_USDT
BigONE <https://www.big.one/en/trade/PLCU-USDT>
CoinW <https://www.coinw.com/front/fastTrading?symbol=945>
BitMart https://www.bitmart.com/trade/en?layout=basic&symbol=PLCU_USDT
MEXX https://www.mexc.com/ru-RU/exchange/PLCU_USDT
Gate.IO https://www.gate.io/ru/trade/PLCU_USDT
FMFW.io <https://fmfw.io/ru/plcu-to-usdt>
EXMO https://exmo.com/trade/PLCU_USDT

11. PLC Ultima e segurança

A segurança de qualquer sistema distribuído é uma tarefa extremamente fícil e complexa. E o PLC Ultima abordou sua solução com muita responsabilidade. Abaixo estão as principais etapas tomadas pela equipe para fornecer um nível de segurança sem precedentes no mundo de criptomoedas de hoje:

Blockchain confiável e comprovada. Após uma análise sistemática e abrangente da situação atual no mundo da criptomoeda, a mais recente versão comprovada e estável do merecido “veterano” Litecoin, foi escolhida como base para o PLC Ultima. É um sucessor do Bitcoin mais flexível, rápido, seguro e em constante evolução, combinando com sucesso inovações (Segregated Witness, Atomic Transactions, etc.) .

Função hash. O algoritmo CryptoNight foi escolhido como a função hash do PLC Ultima. Por um lado, isso impossibilita o uso de software de terceiros existente para mineração e ataques; por outro lado, fornece proteção de bloco confiável e impossibilita o uso de equipamentos de mineração especializados.

Criptografia forte em dispositivos móveis. Um código PIN de seis dígitos e um algoritmo de criptografia de carteira modificado em dispositivos móveis impossibilitam o uso das ferramentas

de hacking atuais e, em princípio, é extremamente difícil selecionar as chaves da carteira. As opções de acesso por impressão digital e Face ID em smartphones também fornecem segurança adicional.

12. Declaração de responsabilidade

A informação fornecida neste relatório analítico não pode ser exaustiva e não implica quaisquer elementos de uma relação contratual. O conteúdo deste documento de pesquisa não é vinculativo para as partes da empresa, e a empresa se reserva o direito de alterar, modificar, adicionar ou remover partes deste documento de política por qualquer motivo, a qualquer momento, antes, durante e depois da venda de coins por publicar o documento de política revisado no site.

Este relatório analítico é de propriedade da empresa e não pode ser reescrito, copiado, transferido a terceiros ou distribuído de qualquer outra forma. Este documento de política destina-se a fins informativos gerais apenas como um guia para certas considerações conceituais relacionadas às questões restritas que aborda.

Este relatório analítico não é um conselho de investimento, legal, tributário, regulatório, financeiro, contábil e não pode servir como base única para qualquer avaliação de uma transação de aquisição de coins. Antes de comprar coins, um potencial comprador deve consultar seus consultores jurídicos, de investimentos, tributários, contábeis e outros para determinar os possíveis benefícios, responsabilidades e outras consequências de tal transação.

Nada neste trabalho de pesquisa deve ser interpretado como um prospecto de qualquer tipo ou um convite para investir, nem de forma alguma se referir à oferta ou solicitação de compra de quaisquer valores mobiliários em qualquer jurisdição. Este documento não está sujeito e não está sujeito às leis ou regulamentos de qualquer jurisdição que proíba ou restrinja transações em ou com moedas digitais.

O coin não é uma moeda digital, valor mobiliário, mercadoria ou qualquer outro instrumento financeiro e não foi registrado sob o Securities Act de 1933, as leis de valores mobiliários de qualquer estado dos Estados Unidos da América ou as leis de valores mobiliários de qualquer outro estado, incluindo valores mobiliários de qualquer jurisdição onde o potencial detentor de coins seja residente.

os coins não são oferecidos ou distribuídos, nem podem ser revendidas ou de outra forma alienadas por seus detentores a cidadãos, pessoas físicas e jurídicas cuja residência permanente, localização ou registro seja os Estados Unidos da América (incluindo os estados e o Distrito de Columbia), Porto Rico, Ilhas Virgens dos Estados Unidos, qualquer outra possessão dos Estados Unidos

da América ou um país ou território onde as transações de moedas digitais são proibidas ou restritas pelas leis ou regulamentos aplicáveis. Se uma pessoa sujeita a essas restrições comprou coins, fê-lo de forma ilegal, não autorizada e fraudulenta, pelo que é responsável de acordo com as leis do seu país.

A Empresa não oferece ou distribui coins e não realiza negócios (atividades) como parte de qualquer atividade regulamentada em Singapura, República Popular da China, Coreia do Sul ou em outros países e territórios onde transações relacionadas ou usando moedas digitais são sujeitos a regulamentos restritivos ou exigir que a empresa se registre ou obtenha uma licença de qualquer agência governamental relevante.

Gostaríamos de lembrar a cada comprador de coins que este relatório analítico foi submetido a ele/ela com base no fato de que ele/ela é uma pessoa a quem o documento pode ser levado legalmente de acordo com as leis do país sob cuja jurisdição ele/ela está localizado. Cada potencial comprador de coins é responsável por determinar se, enquanto estiver sob essa jurisdição, pode comprar coins legalmente e revendê-los a outro comprador sob a jurisdição de seu país.

Várias declarações, estimativas e informações financeiras contidas neste relatório analítico são declarações ou informações prospectivas. Tais declarações ou informações prospectivas envolvem riscos e incertezas conhecidos e desconhecidos que podem fazer com que os eventos ou resultados reais sejam materialmente diferentes das estimativas ou resultados implícitos ou expressos em tais declarações ou informações prospectivas.

A Empresa reserva-se o direito de negar o acesso ao criptossistema a qualquer pessoa que não atenda aos critérios necessários para a compra de coins, conforme aqui estabelecido e de acordo com a legislação aplicável. Em particular, a empresa pode negar o acesso a pessoas que não atendam aos critérios de elegibilidade estabelecidos pela empresa a qualquer momento, a seu exclusivo critério.

O relatório analítico em inglês é a principal fonte oficial de informações sobre o projeto. As informações contidas neste documento podem ser traduzidas para outros idiomas de tempos em tempos. Durante essa tradução, algumas das informações contidas neste documento podem ser perdidas ou distorcidas. A precisão de tais mensagens alternativas não pode ser garantida. No caso de qualquer inconsistência entre tais traduções e este trabalho de pesquisa em inglês, as disposições deste documento em inglês prevalecerão.