



WHITE PAPER

ÍNDICE

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD	02-05
PALABRAS DEL CEO	06
RESUMEN EJECUTIVO	07
¿POR QUÉ EL TOKEN PXP?	08
MISIÓN-VISIÓN-ESTRATEGIA	09-11
EMBARCARSE EN EL FUTURO DE INTERNET: WEB3 Y WEB4	12-14
INTEGRACIÓN DE LA INNOVACIÓN DE WEB3 & WEB4 EN EL SECTOR DE FINANZAS, BILLETERA DIGITAL Y CRIPTOACTIVOS	15-17
MAPA DE ACCESO	18
TOKENOMICS	19
TOKEN ALLOCATIONS	20
BILLETERAS PRINCIPALES 10	21
MÁS SOLUCIONES	22
DESCUBRIENDO EL POTENCIAL DE LAS DAOS	23, 24
DESCUBRIENDO EL POTENCIAL DE UNA BILLETERA CRIPTO CON INTEROPERABILIDAD	25, 26
TECNOLOGÍA NFC	27, 28
LA TECNOLOGÍA DE CÓDIGOS QR (QUICK RESPONSE)	29, 30
EL POTENCIAL DE LAS PASARELAS DE PAGO CRIPTO PULSEXPAY.COM	31, 32
DESCUBRIENDO EL POTENCIAL DE PXPCHANGE.COM	33, 34
CUSTODIA CON SEGURIDAD MILITAR AVANZADA	35-37
CRIPTO ATM'S	38, 39
BENEFICIOS DEL COMERCIO P2P	40, 41
MARKETPLACE DE NFT (TOKENS NO FUNGIBLES)	42, 43
DESCUBRIR LOS NFT	44, 45
APLICACIONES FUTURAS DE LOS TOKENS NO FUNGIBLES	46, 47
DESCUBRIENDO EL MUNDO "DEFI"	48
VENTAJAS DE DEFI	49, 50
DESCUBRIR EL POTENCIAL DE LA WEB 3.0	51, 52
CARACTERÍSTICAS DE LA WEB 3.0	53
CONCLUSIÓN	54
PARTNERS	55



LAS LICENCIAS Y APROBACIONES NO ESTÁN GARANTIZADAS EN TODAS LAS JURISDICCIONES

PulseXpay DAO (" pulseXpay.com ") tiene la intención de operar en pleno cumplimiento de las leyes y reglamentos aplicables y hacer todo lo posible para obtener las licencias y aprobaciones necesarias. Es probable que se requieran licencias y/o aprobaciones regulatorias en varias jurisdicciones relevantes donde puedan ocurrir las actividades pertinentes.

Esto implica que ninguno de los proyectos detallados en este documento técnico tiene garantizado su desarrollo o ejecución. Es imposible asegurar la obtención de tales licencias o aprobaciones, y nadie ofrece tal representación, garantía o seguridad.

Dichas licencias o aprobaciones se adquirirán en un plazo determinado o en su totalidad. Por ello, es posible que las iniciativas que se recogen en este libro blanco no estén disponibles en determinadas jurisdicciones, o no lo estén en absoluto.

Esto puede requerir una reorganización de estos esfuerzos. Y/o su no disponibilidad total o parcial. Además, el desarrollo de toda iniciativa se construye de forma progresiva. En varias fases del desarrollo, el proyecto puede depender de las conexiones con terceras empresas autorizadas. Si estas empresas pierden su licencia adecuada en la jurisdicción, pulseXpay.com DAO no podrá depender de sus servicios.

SIN CONSEJOS

Este libro blanco no representa asesoramiento de inversión, asesoramiento financiero, asesoramiento comercial o recomendación por parte de pulseXpay.com DAO, sus afiliados o sus respectivos funcionarios, directores, gerentes, empleados, directores, agentes, asesores o consultores en el mérito de la compra de tokens de PXP, ni deben ser invocados en relación con cualquier otro contrato o decisión de compra.

NO ES UNA VENTA DE SEGURIDAD

Este libro blanco no representa un prospecto ni una oferta de servicios financieros y no es una oferta para vender o solicitar una oferta de compra de valores, productos de inversión, productos reguladores u otros servicios financieros en ninguna jurisdicción.

Los tokens PXP no están estructurados ni se venden como valores en ninguna jurisdicción.

pulseXpay.com Los propietarios de los tokens PXP no tienen ningún derecho en pulseXpay.com DAO ni en ninguna de sus filiales, como, por ejemplo, acciones, participaciones, derechos de participación, beneficios, rendimientos o ingresos en pulseXpay.com DAO o cualquier otro negocio o propiedad intelectual asociada a pulseXpay.com DAO.



SIN REPRESENTACIONES

No se han ofrecido declaraciones ni garantías al destinatario de este documento técnico ni a sus asesores sobre la exactitud o integridad de la información, las declaraciones, las opiniones o las cuestiones (expresas o implícitas) contenidas en este documento técnico o derivadas del mismo, ni sobre cualquier omisión de este documento técnico o de cualquier otra información u opinión facilitada ahora o en el futuro a cualquier parte interesada o a sus asesores. Las monedas PXP, tal y como se describen en este documento técnico, se encuentran actualmente en fase de desarrollo y se actualizan periódicamente, incluyendo, entre otros, importantes aspectos tecnológicos y de gobernanza.

Cuando y si se completan las fichas de PXP, pueden cambiar considerablemente de la descripción incluida en este documento técnico. No se concibe ninguna garantía o seguridad sobre la viabilidad o la idoneidad de ningún plan, proyección o punto de vista, y nada en este documento debe interpretarse como una promesa o representación sobre el futuro.

FUTURO

En la medida de lo posible, se excluye toda responsabilidad por cualquier pérdida o daño de cualquier tipo (previsible o imprevisible) de cualquier tipo (ya sea previsible o no, y pulseXpay.com DAO advierte de la posibilidad de pérdidas o daños similares), que pueda surgir de cualquier persona que actúe sobre la base de cualquier información y opiniones contenidas en este libro blanco o cualquier información que está disponible en relación con cualquier investigación posterior, sin perjuicio de cualquier investigación posterior, sin perjuicio de cualquier negligencia, culpa o descuido, se renuncia a los datos de terceros. Además, este libro blanco contiene datos y referencias obtenidas de fuentes de terceros.

Aunque la dirección considera que estos datos son precisos y fiables, no han sido auditados, revisados o analizados de forma independiente por ningún asesor jurídico, contable, de auditoría o de otro tipo. No se puede garantizar que los datos sean correctos, fiables o completos.

TRADUCCIONES

Este libro blanco y todo el material que lo acompaña están escritos en inglés y español. Cualquier traducción se proporciona sólo con fines informativos y no ha sido verificada por nadie. No se puede garantizar la autenticidad e integridad de las traducciones. Si existe una incoherencia entre una traducción con la versión en español de este documento técnico, debe prevalecer la versión Español.



TRANSMISIÓN RESTRINGIDA

Este documento técnico no debe ser transportado ni enviado a ninguna jurisdicción en la que su distribución o difusión esté prohibida o restringida.

VISTAS DE LA PULSEXPAY.COM DAO

Los puntos de vista y las opiniones contenidas en este libro blanco son los de pulseXpay.com DAO y no representan necesariamente la política oficial o el grado de cualquier gobierno, casi-gobierno, autoridad u organismo público en cualquier jurisdicción (incluyendo, pero no limitado a, cualquier agencia reguladora). Este libro blanco no ha sido aprobado por ningún organismo regulador.

Las referencias de terceros a empresas, redes y/o posibles casos de uso en este informe técnico son sólo a título ilustrativo. Los nombres de empresas y/o plataformas y las marcas comerciales no indican ninguna relación, aprobación o sugerencia de dichas partes.

Todas las referencias a "dólares", USD Fiat o "\$" son referencias a dólares estadounidenses FIAT, a menos que se indique lo contrario.

DIVULGACIÓN DE RIESGOS

La adquisición de tokens PXP con lleva un riesgo significativo y puede dar lugar a la pérdida de una parte importante o de todo el dinero invertido. Antes de adquirir tokens de PXP, debe evaluar y considerar cuidadosamente los riesgos, incluidos los detallados en cualquier material adicional.

Los tokens de PXP no deben comprarse por motivos de especulación o inversión.

Los compradores sólo deberían adquirir tokens de PXP si comprenden su naturaleza y están dispuestos a asumir sus riesgos.

Los piratas informáticos u otras partes interesadas u organizaciones malintencionadas pueden intentar perturbar nuestro sistema o red de múltiples maneras, incluidos los ataques de malware, los ataques de denegación de servicio, los ataques basados en el consenso, los ataques Sybil, la suplantación de identidad y, lo que puede dar lugar a la pérdida de sus tokens criptográficos o de su capacidad para acceder a ellos o controlarlos.

En tal circunstancia, es posible que no haya reparación, y los titulares de fichas criptográficas no tienen garantizado el reembolso o la recompensa.

La posición reguladora de los tokens criptográficos y los activos digitales aún no está resuelta, varía según los países y está cargada de ambigüedad. Que es posible que en el futuro se apliquen determinadas leyes, reglamentos, políticas o normas relativas a los tokens criptográficos y los activos digitales que afecten o restrinjan derecho de los



titulares de tokens criptográficos a adquirir, poseer, mantener, vender, convertir, comerciar o utilizar tokens criptográficos directa o indirectamente.

La incertidumbre en la legislación fiscal que regula los tokens criptográficos y los activos digitales puede someter a los titulares de tokens criptográficos a repercusiones fiscales relacionadas con su uso o comercio.

Los riesgos asociados a los activos digitales y a los bienes y servicios relacionados son considerables. Los posibles compradores deben tener en cuenta lo anterior y analizar de forma independiente su propia tolerancia al riesgo en relación con los peligros pertinentes y ponerse en contacto con sus asesores antes de tomar cualquier decisión.

ASESORAMIENTO PROFESIONAL

Siempre debe consultar a un abogado, contador, profesional de impuestos y/u otros asesores profesionales antes de determinar si va a comprar tokens PXP.

PRECAUCIÓN SOBRE LAS DECLARACIONES PROSPECTIVAS

Este informe contiene ciertas declaraciones prospectivas relativas al negocio que operamos que se basan en la creencia de pulseXpay.com DAO y en ciertas suposiciones hechas por éstos, y la información disponible para pulseXpay.com DAO.

Por su propia naturaleza, las declaraciones prospectivas implican riesgos e incertidumbres considerables. Las declaraciones prospectivas pueden incluir estimaciones e hipótesis y están sujetas a riesgos, incertidumbres y otras variables incontrolables e imprevisibles. En consecuencia, los resultados o acontecimientos reales pueden diferir sustancialmente de los indicados en las declaraciones prospectivas.

Cualquier declaración prospectiva se refiere únicamente a la fecha en la que se realiza dicha declaración, no determinamos ninguna obligación de revisar ninguna declaración prospectiva para reflejar eventos o circunstancias posteriores a la fecha en la que se postulan dichas declaraciones o reflejar eventos o circunstancias posteriores a la fecha en la que se realizan dichas declaraciones.



PALABRAS DEL CEO

Desde mis primeros encuentros con el mundo de la cadena de bloques hace más de ocho años, me di cuenta de que solo hay un camino hacia el progreso y la libertad financiera, llamado "Conocimiento = Poder", ya que este camino conduce a un mundo sin barreras ni límites, donde la creatividad ilimitada y el poder inimaginable convergen y es absoluto. A través del mundo Fintech que descubrí, decidí especializarme en ofrecer algo legítimo y confiable. En mi búsqueda, encontré The Blockchain Kingdom mi mundo, un lugar que abrazaría por completo a partir de 2015, transformándome de un entusiasta de las criptomonedas a un apasionado hombre de negocios.

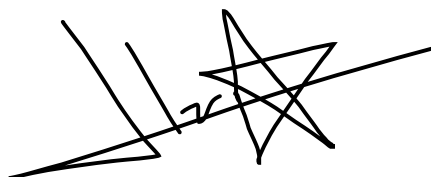
A lo largo de los años, impulsados por mi dedicación y pasión, hemos creado diferentes proyectos con la intención de establecer un ecosistema legítimo, genuino y puro.

Durante las diversas crisis que enfrentan los Estados Unidos, desde la salud hasta las finanzas y el gobierno, en tiempos de tormentas, conocí a un loco si un hombre llamado Richard Heart, un hombre de negocios a quien agradezco y respeto por su dedicación, además de todo el compromiso con el que ha liderado proyectos muy exitosos como Hex, Pulsechain y PulseX.

Fue entonces, en 2021, cuando Richard Heart anunció PulseChain y una fase de sacrificio, que comenzó aproximadamente en julio de 2021. Durante esta fase, los participantes podrían contribuir con criptomonedas para apoyar su proyecto a cambio de tokens PLS. Con mis socios, fundamos una idea llamada pulseXpay.com, una organización descentralizada (DAO), y PXPchange.com Exchange para trabajar mano a mano con PulseChain. Esta red sería una solución financiera destinada a impulsar los cambios en la sociedad. Nuestro ecosistema y plataforma trabajarán duro entre PulseChain PRC20 y Ethereum ERC20, empoderando a los ciudadanos de todo el mundo y proporcionándoles recursos para convertirse en arquitectos de su riqueza. Nos enorgullecemos de ser un socio estable, justo y confiable para los entusiastas e inversores de criptomonedas locales e internacionales. PulseXpay.com tiene la intención de ayudar a nuestra comunidad a pasar del efectivo a la moneda digital y aumentar sus ingresos mediante la aplicación de principios y conocimientos financieros sólidos.

Nuestro equipo ha creado lo que estamos orgullosos de llamar el ecosistema criptográfico más emocionante y seguro para colaborar en los ecosistemas PRC20 y ERC20. Sabemos que marcaremos la diferencia con pulseXpay.com, contribuyendo a un DAO que promoverá la educación financiera digital mientras nos convertimos en un punto de referencia global en este campo.

Atentamente,



JC Luna
CEO / Fundador pulseXpay.com y PXchange.com



El interés de la gente en la criptomoneda ha aumentado significativamente en la última década, mostrando el atractivo de la industria en el potencial financiero y la cultura popular.

Hoy día el mundo se siente atraídos por las criptomonedas. En consecuencia, un mercado emergente está tomando forma en el mundo Entero. Si bien la conciencia y la conveniencia están en su punto más alto, la adopción masiva sigue siendo baja.

¿Por qué?

- Falta de confianza en las plataformas actuales, que no ofrecen una buena y fluida experiencia del cliente y transparencia.
- La falta de conocimientos financieros digitales hace que sea difícil para los usuarios comprender los procesos y sus resultados.
- Falta de una buena educación financiera que ayude a los entusiastas a desarrollar Una buena estrategia de compra.

Al adoptar un enfoque de colaboración, nuestro equipo de profesionales planea trabajar con los reguladores nacionales, los actores de la industria y los minoristas planos para crear oportunidades de crecimiento y generar valor añadido para sus clientes.

Además, COINZIX tiene como objetivo responder a los desafíos actuales de los sistemas descentralizados y centralizados, y planea hacerlo creando un nuevo ecosistema criptográfico que sea fuerte, justo y sostenible. COINZIX prevé construirse como una plataforma criptográfica de intercambio centralizada que se basa en cuatro pilares clave:

- Servicios de pago justo
- Servicios de comercio sostenible
- Servicios cripto-e económicos en auge
- Una comunidad increíble y fuerte.

Descubre nuestro proyecto de cadena de bloques de última generación y únete a nosotros para revolucionar



¿POR QUÉ EL TOKEN PXP?

El token PXP Token (PXP), el token nativo de la Billetera y plataforma de intercambio de criptomonedas PXP, fomenta la economía en el ecosistema de Pulsechain y PulseX, impulsando todos sus productos y servicios para ofrecer una amplia gama de opciones de servicios públicos en todo el ecosistema.

PXP es un criptoactivo descentralizado de igual a igual construido sobre la tecnología de cadena Ethereum (ERC20) y hará un Fork al Igual en PulseChain PRC20.

PXP funciona como un token de utilidad y se estima que se lanzará con un suministro máximo de 500,000,000 Quinientos millones de tokens PXP en la DAO ARAGON.

Aumento de la escasez a través de la reducción de la oferta integrada en la utilidad PXP a un nivel fundamental. A medida que pulseXpay.com y PXPchange.com continúan creciendo y PXP Token se integra aún más en todos los aspectos de la economía en general, la oferta total puede reducirse a través del mecanismo de combustión.

Resumen PXP Token

Asset Name	PXP Token
Ticket	PXP
Total Supply	500,000,000
Sacrifice Sales	165,000,000

pulseXpay.com DAO

se fundó con la creencia de que es su derecho humano fundamental controlar su dinero, datos e identidad. Creemos que la descentralización es la clave para empoderar a las personas en todo el mundo para salvaguardar mejor sus derechos, y estamos ayudando al mundo a avanzar en esta dirección al acelerar la transición a la adopción de blockchain y criptomonedas.

“La Verdadera Libertad Financiera”



MISIÓN

Nuestra misión abarca una serie de objetivos específicos:

En general, nuestra misión es Crear una DAO con su billetera cripto & Exchange, líder en la industria permitiendo a las personas de todo el mundo aprovechar al máximo las ventajas de la tecnología blockchain y las criptomonedas.

Simplificar la experiencia del usuario.

- Simplificar la experiencia del usuario.
- Priorizar la seguridad y privacidad del usuario.
- Soportar una amplia gama de criptomonedas con un multi puente en diferentes cadenas.
- Educación Académica, Tutoría y soporte al cliente.
- Asociaciones y colaboraciones estratégicas.
- Impulsar la adopción masiva de criptomonedas.

En resumen, nuestra misión como DAO líder en el desarrollo de productos, billetera cripto & Exchange, simplificando asegurando y expandiendo el acceso a la tecnología blockchain y las criptomonedas, para que más personas puedan disfrutar de sus ventajas.

Mediante el cumplimiento de esta misión, aspiramos a empoderar a nuestros usuarios y ayudar a crear un futuro financiero más equitativo, descentralizado e inclusivo.

VISIÓN

- Nuestra visión abarca una serie de objetivos específicos que busquen transformar el ecosistema financiero y facilitar la adopción masiva de criptomonedas:
- Fomentar la inclusión financiera:
- Facilitar la adopción masiva de criptomonedas:
- Innovación y liderazgo tecnológico
- Seguridad y protección de los activos de los usuarios:
- Desarrollo y crecimiento sostenible del ecosistema DeFi:
- Fomentar la interoperabilidad y colaboración:
- Educación y divulgación:
- Cumplimiento y adaptabilidad normativa:
- Responsabilidad social y medioambiental:
- Servicio al cliente excepcional



MISIÓN-VISIÓN-ESTRATEGIA

"Transformar y empoderar el futuro de las finanzas globales mediante la creación de Una billetera cripto segura, accesible y fácil de usar, facilitando la adopción masiva de criptomonedas y la tecnología blockchain, permitiendo un mundo más inclusivo, descentralizado y equitativo para todos."

Esta visión se basa en la idea de que la compañía será líder en la industria Blockchain proporcionando servicios de muy alta gama, revolucionando la industria de las billeteras cripto, así mismo proporcionando soluciones innovadoras y centradas en el usuario.

La visión también destaca el compromiso de la compañía con la inclusión financiera con la creación de un sistema financiero global que esté al alcance de todas las personas, independientemente de su ubicación, educación o recursos económicos.

SOLUCIÓN DEL PROBLEMA Y NUESTRA ESTRATEGIA

Desafíos clave para impulsar la adopción de criptomonedas y la tecnología Blockchain, objetivos específicos clave para nuestra estrategia:

- **Innovación de productos y servicios:** Continuar desarrollando y mejorando nuestra billetera cripto y exchange, incorporando nuevas características y funcionalidades para satisfacer las necesidades cambiantes de nuestros usuarios y mantenernos a la vanguardia del mercado.
- **Colaboración con el ecosistema:** Establecer asociaciones estratégicas con proyectos, empresas y organizaciones en el espacio blockchain y cripto para impulsar el crecimiento y la adopción de nuestras soluciones, así como expandir nuestro alcance a nivel global.
- **Participación y gobierno de la comunidad:** Fomentar una comunidad activa y comprometida en torno a nuestra DAO, dando a los usuarios la posibilidad de participar en la toma de decisiones y en la dirección futura de la compañía, lo que garantiza una mayor transparencia y equidad.
- **Responsabilidad y cumplimiento:** Asegurar el cumplimiento continuo de las leyes y regulaciones aplicables, adaptándonos a los cambios en el entorno regulatorio y demostrando nuestra responsabilidad y compromiso con los principios éticos y legales.
- **Desarrollo de la marca y marketing:** Implementar estrategias de marketing eficaces para aumentar la visibilidad y reconocimiento de nuestra marca en el mercado, así como atraer y retener usuarios en nuestra plataforma.
- **Educación y concienciación:** Proporcionar recursos educativos y programas de formación para empoderar a nuestros usuarios y al público en general en cuanto al uso y potencial de las criptomonedas y la tecnología blockchain.
- **Desarrollo sostenible y responsabilidad social:** Adoptar prácticas sostenibles en nuestras operaciones y apoyar proyectos que tengan un impacto positivo en nuestras comunidades y en el medio ambiente.



MISIÓN-VISIÓN-ESTRATEGIA

Al seguir esta estrategia, pulseXpay.com DAO y ppxchange.com estarán en una posición sólida para alcanzar sus objetivos y proporcionar soluciones innovadoras y de alta calidad en el ámbito de las billeteras cripto y Exchange's, permitiendo a nuestros usuarios aprovechar al máximo las ventajas de la tecnología blockchain y las criptomonedas en un entorno seguro, accesible y fácil de usar.

Acelerar la transición mundial



- Simplificar la experiencia del usuario
- Priorizar la seguridad y privacidad del usuario
- Soportar una amplia gama de criptomonedas con multi puente
- Educación y soporte al cliente
- Establecer asociaciones y colaboraciones estratégicas:
- Impulsar la adopción masiva de criptomonedas

Diseño sencillo e interfaz blockchain



Servicios financieros eficaces



Democratización de la tecnología blockchain



EMBARCARSE EN EL FUTURO DE INTERNET: WEB3 Y WEB4

pulseXpay.com DAO se dedica al desarrollo dentro la Web3 & Web4, la próxima generación de Internet. Esta nueva era será impulsada por criptomonedas y controlada por los constructores, productores y usuarios, para que sea más justa e igualitaria.

Estamos poniendo los cimientos día a día, bloque a bloque, para devolver a todo el mundo el control sobre su dinero, sus datos y su información personal. Aunque el camino hacia la construcción de la Web3 & Web4 será largo y difícil, todos miraremos atrás y nos daremos cuenta de que hemos "Libertado a el mundo".

Nuestra primera campaña de marca global es "Financial Freedom: Empower Your Life, Follow Your Freedom." (con más detalles en la Campaña de Asociados de pulseXpay.com DAO), al estar dirigido a los soñadores que buscan su libertad financiera, resalta el propio espíritu de la empresa, a la vez que inspira a quienes quieren cambiar el curso de la historia.

El principio de descentralización está en la base de la noción de que blockchain cambiará el mundo. Se atribuye a Satoshi Nakamoto, un desarrollador con seudónimo, la invención de la criptomoneda bitcoin, que en última instancia condujo al descubrimiento de que la tecnología blockchain podía ser usada para los bienes digitales. Según el calendario, la criptomoneda descentralizada se formó alrededor de la época de la anterior crisis financiera mundial, lo que hace que esta revelación sea aún más significativa.

En realidad, el proceso de transformación ya ha comenzado. Muchas grandes empresas ya han comenzado a desplegar su propia versión de la tecnología blockchain. Sin embargo, nadie puede predecir realmente cuál será el futuro de esta tecnología. A medida que investiguemos cómo la tecnología blockchain puede alterar el curso de la historia, podrá conocer los posibles resultados.



Financial Freedom: Empower Your Life, Follow Your Freedom



PRINCIPALES RETOS QUE DIFICULTAN LA ADOPCIÓN DE LAS CRIPTOMONEDAS

La criptomoneda, junto con su tecnología subyacente, el blockchain, tiene el enorme potencial de alterar radicalmente la dinámica de nuestro mundo. Sin embargo, al igual que con las innovaciones anteriores, algunos factores obstaculizan gradualmente la aceptación generalizada y la obstaculización. Vemos los siguientes retos clave para impulsar la adopción de las criptomonedas:

- 1. Conciencia y educación:** Uno de los principales desafíos es la falta de conocimiento y comprensión de las criptomonedas y la tecnología blockchain por parte del público en general. Mucha gente aún no entiende cómo funcionan, sus beneficios y sus aplicaciones prácticas en la vida cotidiana.
- 2. Volatilidad del mercado:** La volatilidad de los precios de las criptomonedas puede disuadir a las personas de invertir y utilizar cripto como medio de pago. La estabilidad es crucial para que las criptomonedas sean aceptadas y confiables.
- 3. Escalabilidad y rendimiento:** Las redes blockchain actuales enfrentan desafíos en términos de escalabilidad y rendimiento, lo que dificulta el procesamiento de un gran número de transacciones de manera rápida y eficiente. Esto puede limitar su adopción masiva como método de pago.
- 4. Interfaz de usuario y experiencia:** Muchas plataformas y aplicaciones de criptomonedas aún no son fáciles de usar para el público en general. Para aumentar la adopción, se necesita una interfaz intuitiva y fácil de usar que sea accesible para todos.
- 5. Regulación y cumplimiento legal:** DEFI VS CEFI, La falta de un marco regulatorio claro y uniforme en muchos países puede obstaculizar la adopción de criptomonedas. Las empresas y los usuarios necesitan un entorno regulatorio estable y predecible para operar con confianza en el espacio de las criptomonedas.
- 6. Seguridad y protección:** Las preocupaciones sobre la seguridad de las transacciones y la protección de los datos y activos de los usuarios también dificultan la adopción. Los ciberataques y las estafas pueden socavar la confianza en las criptomonedas y sus plataformas asociadas.
- 7. Integración con el sistema financiero existente:** DEFI VS CEFI, Para lograr una adopción generalizada, las criptomonedas deben integrarse sin problemas con el sistema financiero tradicional. Esto incluye la capacidad de convertir fácilmente las criptomonedas en moneda fiduciaria y viceversa.
- 8. Resistencia de las instituciones:** Algunas instituciones financieras y gobiernos pueden ser reacios a adoptar criptomonedas debido a preocupaciones sobre la estabilidad financiera, el control y la prevención del lavado de dinero y la evasión fiscal.
- 9. Problemas medioambientales:** La minería de criptomonedas, en particular la minería de Bitcoin consume una cantidad significativa de energía. Las preocupaciones medioambientales y la sostenibilidad son obstáculos importantes para la adopción de las criptomonedas.
- 10. Ecosistema en desarrollo:** El ecosistema de criptomonedas todavía está en desarrollo, y las soluciones de uso práctico y comercial aún están emergiendo. A medida que el ecosistema madure, es probable que la adopción de criptomonedas aumente.

La criptomoneda, junto con su tecnología subyacente, el blockchain, tiene el enorme potencial de alterar radicalmente la dinámica de nuestro mundo. Sin embargo, al igual que con las innovaciones anteriores, algunos factores obstaculizan gradualmente la aceptación generalizada y la obstaculización. Vemos los siguientes retos clave para impulsar la adopción de las criptomonedas:



EMBARCARSE EN EL FUTURO DE INTERNET: WEB3 Y WEB4

Enfrentar los desafíos es necesario para que más personas usen criptomonedas en todo el mundo. Nuestra compañía trabajará duro para superar estos obstáculos y hacer que las criptomonedas sean fáciles de usar para todos.

Si las personas sienten que blockchain es complicado, no lo usarán. La mayoría de las aplicaciones blockchain son difíciles de entender para los no expertos. Además, proyectos como Dogecoin o esquemas de criptomonedas de alto riesgo hacen que algunas personas sean cautelosas al acercarse al mundo de las criptomonedas.

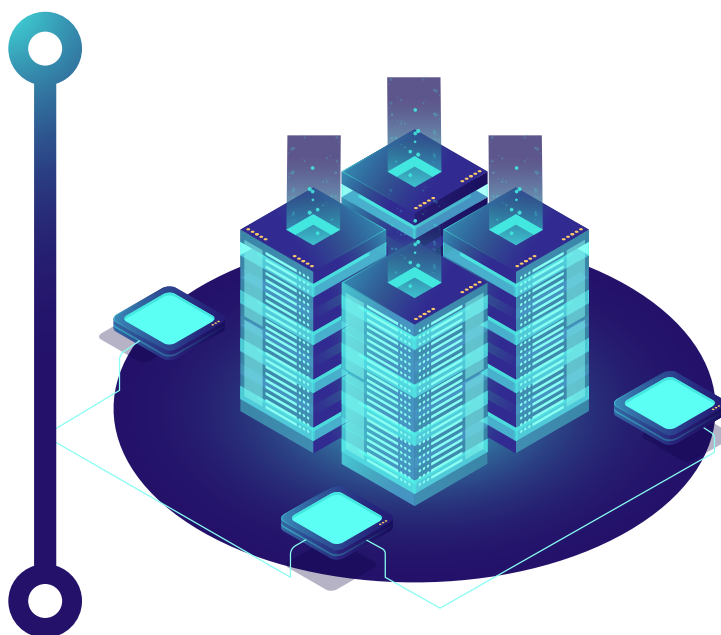
Se necesita educar al público para que entienda mejor la tecnología y su potencial. Uno de los desafíos es encontrar personas capacitadas en blockchain, ya que es una tecnología nueva y requiere habilidades únicas.

Las criptomonedas a veces se asocian con actividades delictivas y prácticas comerciales poco éticas, en parte debido a su naturaleza anónima. Esto, junto con las historias de intercambios de criptomonedas pirateados y estafas de oferta inicial de monedas (ICOs), crea desconfianza hacia la tecnología.

Según Investopedia, se pierden \$ 9 millones por estafas de Bitcoin diariamente. Como resultado de esta conducta, las personas y las empresas se han olvidado de los beneficios de blockchain y, en cambio, se han negado a invertir en una moneda que creen que es perfecta para que delincuentes, terroristas y lavadores de dinero la utilicen como medio de pago. Teniendo en cuenta estos factores perjudiciales, la confianza de los usuarios se ha visto gravemente afectada.

Cuando se trata de moneda digital, la gente quiere seguridad y una autoridad centralizada que pueda resolver sus problemas. Sin embargo, es difícil procesar y sancionar a los morosos en los sistemas descentralizados debido a la naturaleza del sistema. Además, asumir la responsabilidad de las estafas y denunciarlas es un juego desafiante. Esta es la razón por la que los gobiernos nacionales son reacios a hablar libremente sobre normas y reglamentos.

- **Conciencia y educación**
- **Volatilidad del mercado**
- **Escalabilidad y rendimiento**
- **Interfaz de usuario y experiencia**
- **Regulación y cumplimiento legal**
- **Seguridad y protección**
- **Integración con el sistema financiero existente**
- **Resistencia de las instituciones**
- **Problemas medioambientales**
- **Ecosistema en desarrollo**



“HACIA UNA NUEVA ERA EN EL MANEJO DE ACTIVOS DIGITALES”

De cara al futuro, pulseXpay.com DAO se enfoca en la tecnología Web3 y Web4 para abordar los desafíos en el ámbito de las finanzas digitales y la seguridad de los activos. representan un conjunto de tecnologías, iniciativas, empresas, ideas y filosofías interrelacionadas cuyo objetivo es utilizar la tecnología descentralizada para potenciar y proteger los activos digitales, al mismo tiempo que se promueve una mayor seguridad y facilidad de uso.

Con el crecimiento del sector financiero digital, varias start-ups han tratado de "resolver los problemas del sector financiero y de billeteras digitales con distintos grados de éxito". Al principio, las empresas emergentes de tecnología financiera explotaron un momento lucrativo de atractivo para los inversores, proclamando un tipo de alivio económico (percibido) para un segmento necesitado.

No obstante, la promesa de un ecosistema financiero más seguro y eficiente se desvaneció cuando la mayoría de las empresas de nueva creación no lograron alcanzar la viabilidad financiera. A pesar de ello, la esperanza no se ha perdido del todo.

Estamos al borde de un renacimiento digital que ya ha revolucionado la viabilidad financiera y la seguridad de los activos digitales utilizando tecnologías descentralizadas y otras como tokens no fungibles ("NFT") con soluciones de seguridad Grado militar lograremos que nunca pierda el manejo de sus fondos.

Al vincular los activos digitales con la tecnología blockchain y la ciberseguridad avanzada, demostramos que, aunque ni la tecnología blockchain ni las soluciones de seguridad son panaceas para el sector financiero, pueden resolver y lo harán, una parte importante de los problemas a los que se enfrenta actualmente este ámbito.

Los fundadores de pulseXpay.com DAO prevén un paradigma global que integre lo mejor de las tecnologías Web3 y Web4 para abordar los desafíos en el sector financiero de billeteras digitales. A través de la adopción de tecnologías descentralizadas y seguras, como la protección de activos digitales de grado militar, y alianzas con aseguradoras como "Insurance via Tier A++ London Insurer" por más de 1 billón de dólares se pueden eliminar los viejos sistemas procesos defectuosos, con esto logrando proporcionar una mejor experiencia de usuario más segura y eficiente.



DAO, Mecanismo de votación, participación y recompensa para fomentar la participación continua



Aplicación Descentralizada App PulseXpay.com Billetera Multimonedas (Autenticación de dos factores y Criptografía de huellas dactilares para acceso único de billetera)



Tecnología NFC (Tarjeta metálica o Brazalete)

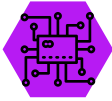


Tecnología QR (Link de Pagos)

Pasarela de pagos con Compatibilidad sobre cualquier software, Ecommerce, cajero ATM Crypto, datáfonos, paneles TPV, vending



INTEGRACIÓN DE LA INNOVACIÓN DE WEB3 & WEB4 EN EL SECTOR DE FINANZAS, BILLETERA DIGITAL Y CRIPTOACTIVOS:



Compatibilidad con todas las WalletApp de custodia propia como: Después de Metamask, "Trust Wallet", Coinbase, Blockwallet.



Cartera inalcanzable (coldwallet) Nunca conectado a Internet: Custodia de almacenamiento en frío grado militar.



Protección de ciberseguridad: 100% seguro contra ataques cibernéticos, Red de almacenamiento de datos inmutable y de alta disponibilidad con Servicios de Protección especial física de grado militar



Pulsexpay.com cuenta con cobertura de seguro extremadamente alta de hasta \$ 750 millones proporcionada por los suscriptores de seguros de PXP, AON. Los clientes tienen la opción de decidir si están interesados en activar la póliza. viene con la capacidad de recibir una cobertura de seguro extremadamente alta de hasta \$ 750 millones proporcionada por los suscriptores de seguros de PXP, AON. Los clientes de PXP tienen la opción de decidir si están interesados en activar la póliza.



Multi Digital assets & Multichain, EVM, PRC20, ERC20, BEP-20, ERC-721 compatible blockchains, protocol tokens-based tokens and smart contracts, and more.



Grupos de liquidez multidivisa



Exchange de criptomonedas DEX



Comercio P2P



Tarjeta de Debito Prepagada



Marketplace de NFT entre cadenas diseñado para NFTs

- Perfiles únicos para creadores de contenido Web3
- Laboratorio de producción e innovación para creadores de contenidos.
- Marco sencillo de recaudación de derechos para las NFT
- plataforma de lanzamiento única de E-event NFTs que se integra con la distribución de entradas y el mundo para la difusión Web3 y Web4.



INTEGRACIÓN DE LA INNOVACIÓN DE WEB3 & WEB4 EN EL SECTOR DE FINANZAS, BILLETERA DIGITAL Y CRIPTOACTIVOS:

Este documento pretende informar a los participantes de pulseXpay.com DAO sobre la situación de Billeteras Digitales y finanzas Digitales, las perspectivas de Web3 y We4, la estrategia general y el enfoque de PulseXpay.com, y un punto de referencia sobre el estado del sector en 2023. Cada proyecto de PXP irá acompañado de más material técnico a medida que se vaya completando. Este documento técnico se apoya en un documento de proyecto que profundiza en las especificaciones técnicas de pulseXpay.com DAO.

PXP parece ser la comunidad que apoya a los fanáticos y la Gente despierta, un lugar para realizar

innovación, conversación, financiación alternativa, colaboración y transparencia. Esperamos que la industria trabaje con PXP para implementar y mejorar estas tecnologías, ya que las hemos diseñado con una mentalidad abierta. También prevemos un vibrante mercado de proyectos independientes de PXP, todos los cuales utilizarán los datos de esta plataforma compartida.

Por lo tanto, presentar una visión general del enfoque de pulseXpay.com para crear un marco basado en la Web3 y web4 para capacitar a los clientes que realmente creen en un mundo mejor, así como la participación directa en la organización y la participación a través de votos unánimes para una empresa de alta calidad.

MAPA DE ACCESO

FASE 1: Q2-Q3 2023 COMPROBACIÓN

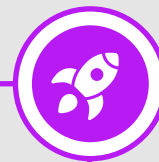
Nace Wallet
www.pulseXpay.com &
DAO ERC-20



Difusión mundial
en medios de
comunicación



Construir
nuestra Tribu



Publicación del
Libro Blanco 1.0

Establecer equipo
de relaciones
publicas

Esperando Launch
Pulsechain PRC20



MAPA DE ACCESO

FASE 2 – Q2-Q4 2023

Lanzamiento de Wallet
- Browser, IOS y
Android.

Establecimiento de
una asociación
estratégica múltiple

Alcanzando la marca
de 50 personas para
el tamaño de
pulsexpay.com

Obtención de la
certificación por
parte de Certik



Integración del
sistema monetario y
patrimonial

Promulgación de los
servicios financieros y
de comercio de pagos

Apertura de las primeras
sucursales en Puerto Rico,
El Salvador y Estonia

FASE 3 – Q3-Q4 2023

PXPchange.com CEFI y DEFI +
app+ dApp + Wallet 2.0

ATMs cajeros
automáticos Crypto



Implementación de tarjetas de
crédito y débito en la APP

Abrir sucursales en múltiples países, incluyendo
Argentina, México, Colombia, España, Malta.

FASE 4 – Q1-Q2 2024

Nacimiento de la Fundación
benéfica pulsexpay.com

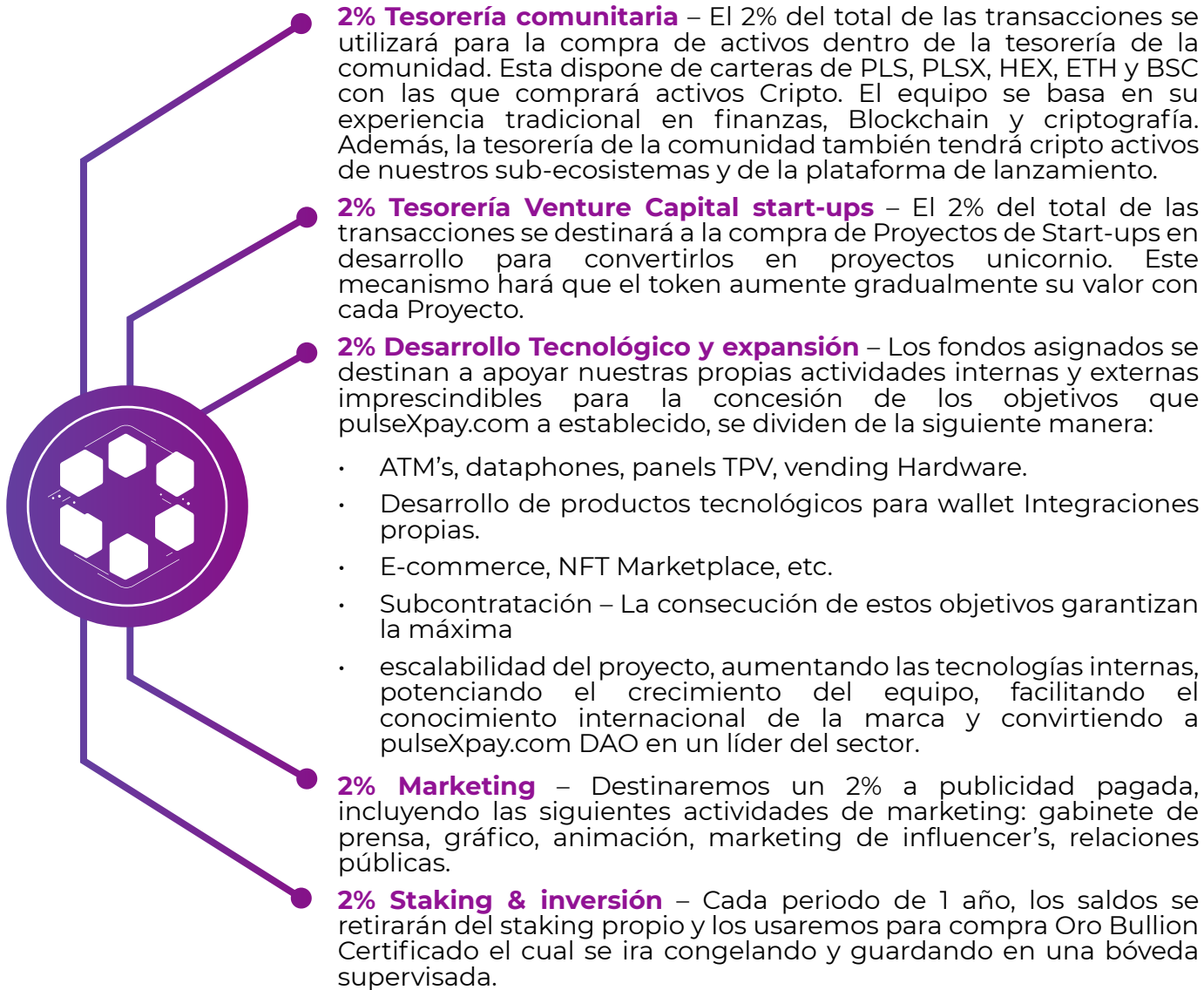
Certificaciones y
licencias regulatorias.



Mayor cumplimiento
de la normativa

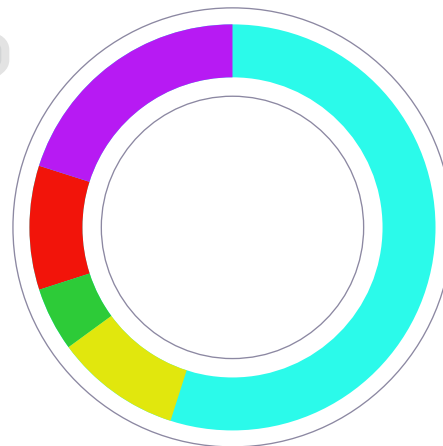
+ Puntos físicos de Atm cajeros
automáticos Crypto en el mundo





DISTRIBUCIÓN DE TOKENS

- 55% Dirección Original
- 10% Desarrollo de Negocio
- 5% Fase de venta privada o ronda 1
- 10% Fase de preventa o ronda 2
- 20% Fase de venta pública o ronda 3



TOKEN ALLOCATIONS

Total Supply:
550,000,000 PXP Tokens



● Dirección original 50%: Staking Hold up.	275,000,000
● Dirección desarrollo de negocio 10%	55,000,000
● Dirección Fondo de empleados y asesores 10%	55,000,000
● Asignación 1: Venta Privada 5 % Sacrificio primera ronda comunitaria	27,500.000
● Asignación 2: Preventa publica 10 % Sacrificio Segunda ronda estratégica (abierto a VC & DAO's)	55,000.000
● Asignación 3: Lanzamiento oficial con Venta al público 15 % Sacrificio tercera ronda	82,500.000



BILLETAS PRINCIPALES 10

EMISIÓN DE 10 CARTERAS

01

Monedero principal

0x8e734ae20b4c5463A41a167BA826a67E3191E4ab

02

Desarrollo de Negocio y Trabajo en equipo.

0x5eb62bf47D887BD7B8542F56e1f0EA72162ED4C2

03

Tesorería comunitaria

0x35500c7C4a07663FDe5CAD72549E64e2845255A8

04

Tesorería y VC start-ups

0xCa6B8e91d182CFC8d2b53335F388Dec65dfDF584

05

Desarrollo Tecnológico

0x8774371af153f90689e3dcEa4d0C17CE4563dC36

06

Marketing

0x540a2aEBcF9F5858cbdC8d27Aa04272FFA388539

07

Staking & inversión

0x7B11ea91b888082A299d223BBC3EF9598c92281C

08

Operaciones

0x7763C695ac479b82709767308E59fEF7B18B9687

09

Caridad

0x642524248018C8a2258b577C617b130889A8FB8D

10

Sorteo


0x627D2680488A6f390D55fd06918fc3392EABa49d



MÁS SOLUCIONES

Nuestras soluciones de productos en diferentes vertices están construyendo un ecosistema sostenible que sirve a nuestra estrategia por medio principalmente de una DAO que significa "Organización Autónoma Descentralizada", Es una entidad organizativa que opera mediante reglas codificadas en un software o protocolo, sin una dirección centralizada. nuestra DAO funciona en plataformas de blockchain, como PulseChain PRC-20, Ethereum ERC-20, lo que permite la descentralización y la transparencia en la toma de decisiones y operaciones.

La DAO está diseñada para eliminar la necesidad de intermediarios y permitir una gestión más eficiente y democrática de los recursos y las decisiones. En lugar de ser controladas por una jerarquía centralizada, las decisiones se toman mediante el consenso de sus miembros, que suelen ser titulares de tokens o partes de la organización.

- 
1. **Billetera Multi monedas Aplicación Descentralizada dApp PulseXpay.com**
 2. **Tecnología NFC (Tarjeta metálica o Brazalete)**
 3. **Tecnología QR (Link de Pagos)**
 4. **Pasarela de pagos con Compatibilidad sobre cualquier software, Ecommerce, cajero ATM Crypto, datáfonos, paneles TPV, vending**
 5. **PXPchange.com de criptomonedas DEX & Servicios financieros TDD y TDC**
 6. **Protección de ciberseguridad: 100% seguro contra ataques cibernéticos con cobertura de seguro extremadamente alta de hasta \$ 750 millones**
 7. **Cartera inalcanzable (coldwallet) Nunca conectado a Internet: Custodia de almacenamiento en frío grado militar.**
 8. **Cripto ATM's**
 9. **Comercio P2P**
 10. **NFT Marketplace**

En las próximas secciones, exploraremos el evento de nuestras tecnologías de blockchain propuestas.



DESCUBRIENDO EL POTENCIAL DE LAS DAO

Una DAO, u "Organización Autónoma Descentralizada", es una organización dirigida por la comunidad que carece de un gobierno centralizado. Es totalmente autónoma y transparente: los contratos inteligentes establecen las reglas básicas, llevan a cabo las decisiones acordadas y, en cualquier momento, se pueden inspeccionar abiertamente las propuestas, las votaciones e incluso el propio código.

Por último, una DAO está totalmente administrada por sus miembros individuales, que toman decisiones cruciales sobre el futuro del proyecto, incluidas las mejoras tecnológicas y las asignaciones de tesorería.

Las DAO se gobiernan tanto a nivel interno como externo. Las estructuras organizativas no jerárquicas y las características casi-democráticas definen la gobernanza interna. La gobernanza externa se refiere a la red y a la toma de decisiones en grupos de servidores y nodos individuales. En particular, los individuos que controlan los nodos y la capacidad de los servidores pueden tener una influencia desproporcionada en la toma de decisiones, y más que otros actores.

Las DAO son de código abierto, lo que las hace visibles y, en principio, incorruptibles, aunque el grado de descentralización varía en función de las reglas de gobierno. Aunque la red puede estar distribuida geográficamente y compuesta por varios miembros autónomos pero iguales de la red, las reglas de gobernanza definidas en el contrato inteligente o el protocolo blockchain siempre serán un punto de centralización y pérdida de autonomía directa. Las DAO pueden estar técnicamente descentralizadas (actores independientes operan nodos separados) y geográficamente descentralizadas (sujetas a gobiernos distintos), pero están semánticamente centralizadas (el protocolo).

En general, los miembros de la comunidad presentan sugerencias para el funcionamiento futuro del protocolo y luego se reúnen para votar cada propuesta. Las propuestas que alcanzan un grado de consenso preestablecido son aprobadas y aplicadas por las reglas del contrato inteligente.

¿CÓMO FUNCIONA UNA DAO?

Las reglas de la DAO se establecen mediante el uso de contratos inteligentes por un equipo central de miembros de la comunidad. Estos contratos inteligentes establecen las bases del funcionamiento de la DAO. Son visibles, verificables y auditables públicamente, lo que garantiza que cualquier posible miembro entienda exactamente cómo funciona el protocolo en cada etapa.

Una vez que estas normas se registran legalmente en el blockchain, la DAO debe elegir cómo obtener financiación y conferir el control. Esto se suele conseguir mediante la emisión de tokens, en la que el protocolo vende tokens para generar dinero en efectivo y reponer la tesorería de la DAO.

Los titulares de tokens obtienen derechos de voto específicos a cambio de su dinero, a menudo proporcionales a sus participaciones. La DAO está lista para su despliegue una vez que se haya finalizado la financiación.



DESCUBRIENDO EL POTENCIAL DE LAS DAO

VENTAJAS DE LAS DAO

PulseXpay.com aprovecha las máximas ventajas de las DAOs, incluyendo las siguientes:

1. Descentralización del gobierno

Garantiza que todos los inversores tengan la misma oportunidad de influir en el desarrollo futuro de su organización y tengan un voto en la toma de decisiones. Dado que las estructuras típicas de gestión jerárquica no limitan la estructura organizativa, cualquier nueva idea y recomendación puede ser examinada en su totalidad por toda la organización.

2. Alta eficiencia

La burocracia ha obstaculizado a las empresas jerárquicas, ralentizando considerablemente el proceso. Los tiempos de procesamiento de las transacciones son mucho más rápidos y eficientes en una organización completamente descentralizada. Además, dado que la presentación de recomendaciones y las votaciones implican una determinada cantidad de fichas para cada interesado, esto les empuja a evitar perder el tiempo en soluciones ineficaces

3. Objetividad

Cada transacción financiera, regla y decisión es visible públicamente en un libro de contabilidad pública como DAO basado en blockchain. Adoptar un método basado en el consenso también implica incluir a cada parte interesada en la determinación de cómo se gastarán las finanzas de la organización y en la medición de la cantidad gastada.



DESCUBRIENDO EL POTENCIAL DE UNA BILLETERA CRIPTO CON INTEROPERABILIDAD

¿COMO FUNCIONA UNA BILLETERA CRIPTO?

Una billetera criptográfica con interoperabilidad mundial amplía aún más las posibilidades y el potencial para los usuarios de criptomonedas. La interoperabilidad permite que diferentes blockchains y criptoactivos interactúen comunicándose entre sí, lo que conduce a una experiencia más fluida y simplificada para los usuarios. Algunos de los aspectos clave que resaltan el potencial de una billetera criptográfica con interoperabilidad mundial incluyen:

Soporte multi-cadena y multi-activo: Una billetera criptográfica con interoperabilidad mundial permite a los usuarios administrar y realizar transacciones con una amplia variedad de criptoactivos en diferentes redes blockchain, como Ethereum, Pulsechain, Binance Smart Chain, Polkadot, Solana, Cardano y otros. Esto facilita la gestión de activos y reduce la necesidad de múltiples billeteras para diferentes redes.

Compatibilidad con protocolos de interoperabilidad: Las billeteras criptográficas que admiten protocolos de interoperabilidad, permiten a los usuarios aprovechar las ventajas de la comunicación entre cadenas y la transferencia de valor entre redes blockchain. Esto puede incluir el intercambio de tokens entre cadenas y la participación en aplicaciones y servicios descentralizados en diferentes redes.

Intercambio de criptomonedas entre cadenas: La interoperabilidad mundial permite a los usuarios realizar intercambios de criptomonedas entre diferentes blockchains de forma segura y eficiente. Las billeteras criptográficas que admiten la interoperabilidad pueden facilitar el intercambio de criptoactivos entre diferentes redes sin la necesidad de utilizar intercambios centralizados o servicios de terceros.

Mayor acceso a servicios financieros descentralizados (DeFi): La interoperabilidad entre cadenas permite a los usuarios de billeteras criptográficas interactuar con una variedad más amplia de aplicaciones y servicios DeFi en diferentes blockchains. Esto puede incluir la posibilidad de prestar y tomar prestadas criptomonedas, obtener rendimientos a través de la provisión de liquidez y participar en la gobernanza de proyectos en diferentes redes.

Mayor adopción e innovación: La interoperabilidad mundial en una billetera criptográfica puede impulsar la adopción y la innovación en el espacio de las criptomonedas al facilitar el acceso a una amplia gama de cripto activos y servicios en diferentes blockchains. Esto puede dar lugar a la creación de nuevos productos y servicios que aprovechen la diversidad y el potencial de las redes blockchain existentes y emergentes.

Tecnologías de puente entre cadenas: Las billeteras criptográficas interoperables también utilizan tecnologías de puente que permiten el intercambio de tokens y la transferencia de datos entre diferentes blockchains. Estos puentes conectan dos o más blockchains y facilitan la transferencia de activos entre ellos de manera segura y eficiente.

Seguridad y privacidad: Al igual que otras billeteras criptográficas, las billeteras con interoperabilidad mundial se centran en la seguridad y la privacidad del usuario. Utilizan tecnologías de criptografía y almacenamiento seguro para proteger las claves



DESCUBRIENDO EL POTENCIAL DE UNA BILLETERA CRIPTO CON INTEROPERABILIDAD

privadas y garantizar que solo el propietario de la billetera pueda acceder y realizar transacciones con sus criptoactivos.

Facilitar las transacciones entre cadenas: Al utilizar una billetera criptográfica con interoperabilidad mundial, los usuarios pueden realizar transacciones entre diferentes blockchains. Esto se logra mediante el uso de tecnologías de puente y protocolos de interoperabilidad que permiten la transferencia de activos entre cadenas sin la necesidad de depender de intercambios centralizados u otros servicios de terceros.

En resumen, una billetera criptográfica con interoperabilidad mundial funciona al integrar protocolos y tecnologías que permiten la comunicación y el intercambio de valor entre diferentes blockchains y criptoactivos. Esto proporciona a los usuarios una experiencia más fluida y simplificada al administrar y realizar transacciones con múltiples criptoactivos en diferentes redes.



TECNOLOGÍA NFC

La tecnología NFC es una forma de comunicación inalámbrica que permite el intercambio de datos entre dispositivos a corta distancia, generalmente menos de 10 cm. Esto lo hace ideal para la realización de pagos rápidos y seguros en puntos de venta (POS) y compra o venta de criptomonedas a través y en cajeros automáticos de criptomonedas (ATMs crypto).

A continuación, se presentan algunas de las formas en que la tecnología NFC puede ayudar con las billeteras de criptomonedas:

Facilitar pagos rápidos y seguros: La tecnología NFC permite realizar transacciones de criptomonedas de manera rápida y sencilla en tiendas o puntos físicos. Los usuarios pueden realizar pagos simplemente acercando su tarjeta metálica NFC, brazalete o producto NFC a un terminal de punto de venta (POS) compatible con criptomonedas.

Mayor adopción de criptomonedas: La facilidad y rapidez de los pagos NFC pueden aumentar la adopción de las criptomonedas como medio de pago en comercios y servicios. Esto puede contribuir a que las criptomonedas se conviertan en una opción de pago más común y aceptada en la vida cotidiana.

Seguridad mejorada: Los pagos NFC pueden implementar medidas de seguridad adicionales, como el uso de contraseñas o autenticación biométrica (huellas dactilares), o Reconocimiento facial si es Requerido para garantizar que solo el propietario autorizado de la billetera de criptomonedas pueda realizar transacciones.

Interoperabilidad: La tecnología NFC puede funcionar con una variedad de dispositivos y sistemas, lo que permite una mayor interoperabilidad entre billeteras de criptomonedas y terminales de pago.

Conectividad offline: La tecnología NFC no requiere conexión a internet para funcionar, lo que permite realizar transacciones incluso en áreas con conectividad limitada.

Bajo consumo de energía: Los dispositivos NFC suelen consumir muy poca energía, lo que los hace ideales para su uso en dispositivos portátiles como tarjetas metálicas y brazaletes.

Para que las billeteras de criptomonedas basadas en NFC funcionen de manera eficaz y segura a través de POS y cajeros automáticos de criptomonedas, será necesario desarrollar e implementar estándares y protocolos que permitan la comunicación segura y confiable entre dispositivos. Además, será necesario garantizar que los dispositivos y sistemas sean compatibles con una variedad de criptomonedas y redes blockchain.

Con la adopción y el desarrollo adecuados, la tecnología NFC tiene un gran potencial para mejorar la experiencia del usuario en el ecosistema de las criptomonedas y aumentar la adopción de estos activos digitales como medios de pago en el mundo real.



TECNOLOGÍA NFC



LA TECNOLOGÍA DE CÓDIGOS QR (QUICK RESPONSE)

ofrece una solución práctica y segura para mejorar la experiencia de los usuarios de billeteras cripto en la realización de pagos y transacciones. Los códigos QR son códigos de barras bidimensionales que pueden ser escaneados por cámaras de dispositivos móviles y otros lectores de códigos QR para acceder rápidamente a información, enlaces y direcciones.

A continuación, se presentan algunas de las formas en que la tecnología QR puede ayudar con las billeteras de criptomonedas y mejorar la experiencia de pago:

- **Facilitar transacciones rápidas y seguras:** Los códigos QR pueden almacenar direcciones de billeteras cripto y otros detalles de la transacción, lo que permite a los usuarios realizar pagos rápidos y seguros simplemente escaneando el código QR con su dispositivo móvil o lector de códigos QR compatible.
- **Mayor adopción de criptomonedas:** Al facilitar las transacciones, la tecnología QR puede aumentar la adopción de criptomonedas como medio de pago en comercios y servicios, tanto en línea como en tiendas físicas.
- **Enlaces únicos y caducidad:** Los códigos QR pueden generar enlaces únicos y personalizados que caducan después de un tiempo o una vez que se complete el pago. Esto puede adaptarse a varios escenarios de pago, como facturas recurrentes, pagos temporales o campañas promocionales.
- **Reducción de errores humanos:** Al utilizar códigos QR, se minimiza la posibilidad de errores humanos al ingresar manualmente las direcciones de las billeteras cripto, lo que disminuye el riesgo de enviar fondos a direcciones incorrectas.
- **Comodidad y facilidad de uso:** Los códigos QR facilitan a los usuarios la realización de pagos y transacciones sin necesidad de ingresar direcciones largas y complicadas manualmente, lo que agiliza el proceso y mejora la experiencia del usuario.
- **Aplicaciones en línea y fuera de línea:** La tecnología QR se puede utilizar tanto en línea como en tiendas físicas, lo que permite una mayor adopción de criptomonedas en una variedad de entornos y situaciones.
- **Para que las billeteras de criptomonedas basadas en códigos QR sean prácticas y seguras,** es crucial garantizar la seguridad y la privacidad de los datos contenidos en los códigos QR. Además, será necesario desarrollar e implementar estándares y protocolos que permitan la comunicación segura y eficiente entre billeteras de criptomonedas y sistemas de pago.

En resumen, la tecnología QR tiene un gran potencial para mejorar la experiencia del usuario en el ecosistema de las criptomonedas, facilitar la adopción de estos activos digitales como medios de pago y ofrecer soluciones de pago seguras y prácticas para diversos escenarios.



LA TECNOLOGÍA DE CÓDIGOS QR (QUICK RESPONSE)



EL POTENCIAL DE LAS PASARELAS DE PAGO CRIPTO PULSEXPAY.COM

Las pasarelas pueden ofrecer a las billeteras cripto en diferentes contextos, como pagos entre empresas, pagos a empleados, comercio electrónico y negocios en línea, además de su compatibilidad con diversos softwares, sistemas de comercio electrónico, cajeros automáticos de criptomonedas (ATM Crypto), datáfonos, paneles TPV y máquinas expendedoras (vending).

Facilita la adopción de criptomonedas: Las pasarelas de pago cripto permiten a las empresas y negocios aceptar criptomonedas como forma de pago, lo que impulsa la adopción de criptomonedas y la confianza en la tecnología blockchain.

Amplía las opciones de pago para los clientes: Ofrecer opciones de pago cripto en negocios y comercios electrónicos permite atraer a nuevos clientes y proporcionar una experiencia de pago mejorada y diferenciada.

Rapidez y eficiencia en las transacciones: Las transacciones cripto suelen ser más rápidas que las transacciones tradicionales, lo que facilita la eficiencia en los pagos a empleados y proveedores, especialmente en transacciones internacionales.

Reducción de costos de transacción: Las tarifas de transacción en criptomonedas son generalmente más bajas que las de las soluciones de pago tradicionales, lo que ayuda a reducir los costos para las empresas.

Mayor seguridad y privacidad: La tecnología blockchain garantiza la integridad de las transacciones y protege la información sensible, mejorando la seguridad y la privacidad en los pagos.

Acceso a nuevos mercados: Las criptomonedas eliminan las barreras geográficas y financieras, permitiendo a las empresas y comercios electrónicos acceder a nuevos mercados y expandir su base de clientes.

Facilita la integración con diferentes plataformas: Las pasarelas de pago cripto son compatibles con una amplia gama de softwares, sistemas de comercio electrónico, ATM Crypto, datáfonos, paneles TPV y máquinas expendedoras, lo que facilita su implementación y adaptabilidad en diversos entornos comerciales y empresariales.

Automatización y gestión de pagos: Las pasarelas de pago cripto pueden automatizar y simplificar procesos como la facturación, conciliación de pagos y seguimiento de transacciones, mejorando la eficiencia operativa de las empresas.

Protección contra la volatilidad: Algunas pasarelas de pago cripto ofrecen servicios de conversión automática de criptomonedas a monedas fiduciarias, lo que ayuda a las empresas a gestionar la volatilidad de los precios de las criptomonedas y a proteger sus ingresos.

Mayor adopción de criptomonedas: Al facilitar la integración y el uso de criptomonedas en entornos comerciales y empresariales, las pasarelas de pago cripto pueden aumentar la adopción general de criptomonedas y la confianza en la tecnología blockchain.

En resumen, las pasarelas de pago cripto ofrecen una serie de beneficios y ventajas tanto para las billeteras cripto como para las empresas y comercios que las utilizan. Estas soluciones facilitan la adopción y el uso de criptomonedas en entornos comerciales y empresariales, y pueden mejorar la experiencia de pago y aumentar la



EL POTENCIAL DE LAS PASARELAS DE PAGO CRIPTO PULSEXPAY.COM

eficiencia en diversas situaciones, incluyendo pagos entre empresas, pagos a empleados y comercio electrónico.



¡Revolucionando los servicios financieros a través de un Crypto Exchange innovador!

El mundo de las finanzas está experimentando una transformación significativa con la creciente adopción de criptoactivos y tecnologías blockchain.

PXPchange.com, una plataforma de intercambio de criptomonedas de vanguardia y hermano de pulseXpay.com, se encuentra en una posición única para liderar esta revolución y desbloquear nuevas oportunidades en el espacio de servicios financieros. Este white paper describe el potencial de PXPchange.com y cómo puede mejorar la eficiencia, la seguridad y la accesibilidad de los servicios financieros para usuarios de todo el mundo.

Visión general de PXPchange.com:

PXPchange.com es un exchange de criptomonedas de última generación diseñado para ofrecer una plataforma segura, eficiente y fácil de usar para comerciar una amplia variedad de criptoactivos. Al combinar características innovadoras con una arquitectura sólida y segura, PXPchange.com busca proporcionar una experiencia de usuario excepcional para principiantes y profesionales por igual.

Interoperabilidad y soporte multichain:

Una de las claves para el éxito de PXPchange.com es su capacidad para admitir una amplia gama de criptoactivos y blockchains, incluidos los tokens PRC20, ERC20 y BEP20. Esta interoperabilidad permite a los usuarios realizar transacciones sin problemas entre diferentes redes y acceder a un ecosistema más amplio de oportunidades de inversión y comercio.

Liquidez y velocidad de ejecución:

PXPchange.com se esfuerza por ofrecer liquidez y velocidad de ejecución superiores al conectar a los usuarios con múltiples fuentes de liquidez y algoritmos de emparejamiento inteligentes. Esto asegura que las órdenes se completen rápidamente y al mejor precio disponible en el mercado, lo que resulta en una experiencia de trading optimizada para los usuarios.

Seguridad y cumplimiento:

La seguridad es primordial en el mundo de las criptomonedas, y PXPchange.com no escatima esfuerzos para garantizar que sus usuarios estén protegidos. La plataforma emplea las últimas tecnologías de ciberseguridad y prácticas de cumplimiento para salvaguardar los fondos y la información de los usuarios, incluidas las soluciones de almacenamiento en frío, la autenticación de dos factores y la monitorización constante de las transacciones para detectar y prevenir actividades sospechosas.

Integración con pulseXpay.com:

PXPchange.com se integra perfectamente con pulseXpay.com, una billetera criptográfica interoperable de vanguardia, para ofrecer una solución completa para el comercio, la gestión y el gasto de criptoactivos. Esta sinergia permite a los usuarios acceder a una amplia gama de servicios financieros y comerciales en una sola plataforma, mejorando la conveniencia y la eficiencia.



DESCUBRIENDO EL POTENCIAL DE PXPCHANGE.COM

Educación y soporte al cliente:

PXPchange.com se compromete a empoderar a sus usuarios al proporcionar recursos educativos y soporte al cliente de primera clase. Desde tutoriales y guías de trading hasta atención al cliente en tiempo real, PXPchange.com se esfuerza por asegurar que los usuarios.



CUSTODIA CON SEGURIDAD MILITAR AVANZADA

Protección de ciberseguridad:

100% seguro contra ataques cibernéticos con cobertura de seguro extremadamente alta de hasta \$ 750 millones



Protección de ciberseguridad: 100% seguro contra ataques cibernéticos con cobertura de seguro extremadamente alta de hasta \$ 750 millones

Descubriendo soluciones innovadoras para la custodia de activos digitales con pulseXpay.com y PXPchange.com Revolucionando los servicios de seguridad financiera

La creciente adopción de criptoactivos y tecnologías blockchain ha dado lugar a una creciente necesidad de soluciones de custodia seguras y confiables para proteger estos valiosos activos digitales. PulseXpay.com y PXPchange.com, plataformas hermanas que ofrecen servicios financieros de vanguardia, están a la vanguardia de esta revolución al ofrecer soluciones de custodia de alta seguridad y fácil acceso. Este documento explora cómo estas plataformas trabajan juntas para proporcionar una gama completa de servicios de custodia, desde almacenamiento en frío de grado militar hasta protección avanzada contra ciberataques y soporte para Blockchain Proxy y Blockchain Nodes.

Protección de ciberseguridad:

Además de las medidas de seguridad física, pulseXpay.com y PXPchange.com implementan tecnologías y protocolos avanzados de ciberseguridad para proteger a los usuarios y sus activos digitales de posibles ataques cibernéticos. Estas medidas incluyen el uso de firewalls de última generación, la encriptación de extremo a extremo y la autenticación de dos factores para garantizar que solo los usuarios autorizados puedan acceder a sus activos digitales.

Servicios de protección especial:

PulseXpay.com y PXPchange.com también ofrecen servicios de protección especial para garantizar una seguridad adicional para los activos digitales de los usuarios. Estos servicios pueden incluir la implementación de soluciones de seguridad personalizadas, la supervisión de las transacciones y la colaboración con expertos en seguridad de terceros para garantizar la protección óptima de los activos digitales.

Blockchain Proxy y Blockchain Nodes:

Para facilitar la interoperabilidad y el acceso a una amplia gama de blockchains y criptoactivos, pulseXpay.com y PXPchange.com admiten Blockchain Proxy y Blockchain Nodes. Estas soluciones permiten a los usuarios interactuar de manera segura y eficiente con múltiples cadenas de bloques y realizar transacciones sin problemas



CUSTODIA CON SEGURIDAD MILITAR AVANZADA

Cartera inalcanzable (coldwallet) Nunca conectado a Internet: Custodia de almacenamiento en frío.

la tecnología de almacenamiento en frío, como cartera inalcanzable para que ofrezca pulseXpay.com, puede proporcionar beneficios significativos a los usuarios de billeteras cripto.

ALMACENAMIENTO EN FRÍO DE GRADO MILITAR Y PROTECCIÓN PARA ACTIVOS DIGITALES:

PulseXpay.com y PXPchange.com ofrecen soluciones de almacenamiento en frío de grado militar para garantizar la máxima seguridad en la custodia de activos digitales. Este enfoque de "cartera inalcanzable" asegura que los activos de los usuarios nunca se conecten a Internet, protegiéndolos de posibles ataques cibernéticos y accesos no autorizados.

Las instalaciones de almacenamiento en frío de pulseXpay.com y PXPchange.com se encuentran en recintos de alta seguridad, donde se implementan protocolos estrictos y medidas de protección física para preservar la integridad y seguridad de los activos digitales. Entre las medidas de seguridad avanzadas de estas instalaciones de grado militar, se incluyen:

- **Monitoreo constante:** Las cámaras y sistemas de vigilancia supervisan continuamente las instalaciones para detectar cualquier actividad sospechosa o intento de intrusión.
- **Control de acceso biométrico:** Solo el personal autorizado puede acceder a las áreas restringidas utilizando sistemas de autenticación biométrica, como huellas dactilares o reconocimiento facial.
- **Protección contra desastres naturales y provocados por el hombre:** Las instalaciones están diseñadas y construidas para resistir eventos catastróficos, como terremotos, inundaciones y ataques terroristas.

Al adoptar estas precauciones y protocolos de seguridad rigurosos, pulseXpay.com y PXPchange.com garantizan que los activos digitales de los usuarios estén protegidos en todo momento y bajo cualquier circunstancia. Este enfoque de custodia tiene varias ventajas, Las billeteras inalcanzables permiten a los usuarios tener un control total y exclusivo sobre sus activos cripto, sin depender de terceros para la custodia de sus fondos. Esto es especialmente importante en el caso de inversiones a largo plazo y grandes sumas de dinero.

Mayor seguridad

Al mantener las claves privadas fuera de línea, la cartera inalcanzable de pulseXpay.com, protege los fondos cripto de los usuarios contra ataques cibernéticos, malware y otros riesgos asociados con la conexión a Internet. Esto hace que sea extremadamente difícil para los hackers acceder a las claves privadas y, por lo tanto, a los fondos en criptomonedas.



CUSTODIA CON SEGURIDAD MILITAR AVANZADA

Protección contra pérdidas accidentales:

El almacenamiento en frío, como la cartera inalcanzable de pulseXpay.com, proporciona una capa adicional de protección contra pérdidas accidentales de claves privadas. En caso de falla del dispositivo o pérdida de información en una billetera conectada a Internet, los fondos almacenados en una billetera inalcanzable seguirán siendo seguros.

Reducción de riesgos operativos:

Al utilizar una cartera inalcanzable de pulseXpay.com, los usuarios pueden reducir los riesgos operativos asociados con la gestión de sus criptoactivos. Por ejemplo, la probabilidad de errores humanos, como el envío accidental de fondos a direcciones incorrectas, se minimiza.

Mayor privacidad:

Las billeteras inalcanzables también brindan un mayor nivel de privacidad en comparación con las billeteras conectadas a Internet. La información sobre las transacciones y los saldos de las cuentas es menos propensa a ser rastreada o interceptada por terceros.

Apropiado para la custodia a largo plazo:

El almacenamiento en frío, como la cartera inalcanzable de pulseXpay.com, es especialmente útil para aquellos que buscan mantener sus criptomonedas a salvo durante largos períodos de tiempo. Es menos adecuado para aquellos que necesitan acceder con frecuencia a sus fondos para transacciones diarias.

En resumen, la tecnología de almacenamiento en frío, como la cartera inalcanzable de pulseXpay.com, ofrece un alto nivel de seguridad y protección para los usuarios de billeteras cripto. proporciona una solución robusta para aquellos que buscan proteger sus activos cripto de los riesgos asociados con la conexión a Internet y mantener un control total sobre sus fondos.



Innovación, ventajas y adopción en el manejo de divisas o remesas, impulsando a pulseXpay.com - PXPchange.com hacia una interoperabilidad mundial

La creciente adopción de criptomonedas y tecnologías blockchain ha generado una demanda creciente de soluciones accesibles y fáciles de usar que permitan a los usuarios interactuar con activos digitales en su vida cotidiana. Los Cripto ATM's, junto con pulseXpay.com y PXPchange.com, estarán revolucionando los servicios financieros al ofrecer a los usuarios una forma sencilla, segura y fácil para comprar, vender y administrar criptoactivos.

Este Documento examina las soluciones innovadoras de los Cripto ATM's, las ventajas de su adopción, su impacto en el manejo de divisas o remesas, y cómo estos dispositivos complementan a nuestra billetera pulseXpay.com, y nuestro Exchange PXPchange.com en el camino hacia la interoperabilidad mundial.

Soluciones innovadoras de Cripto ATM's:

Los Cripto ATM's son dispositivos especializados que permiten a los usuarios comprar y vender criptomonedas utilizando monedas fiduciarias, como dólares, euros o cualquier moneda de su país dependiendo de la ubicación del ATM además de Tarjeta de Crédito o débito. Estos dispositivos simplifican el proceso de adquirir y liquidar criptoactivos al proporcionar una interfaz fácil de usar y accesible, incluso para aquellos que no tienen experiencia previa en el uso de criptomonedas.

Ventajas de la adopción de Cripto ATM's:

Accesibilidad: Los Cripto ATM's hacen que las criptomonedas sean más accesibles para el público en general, permitiendo a los usuarios comprar y vender criptoactivos en ubicaciones físicas convenientes.

Facilita la adopción:

Al eliminar la complejidad asociada con las transacciones en línea, los Cripto ATM's hacen que las criptomonedas sean más atractivas para aquellos que pueden estar interesados, pero que aún no han dado el paso.

Rápida conversión:

Los Cripto ATM's permiten a los usuarios convertir rápidamente entre monedas fiduciarias y criptomonedas, lo que facilita el uso de criptoactivos para pagos cotidianos o la liquidación inmediata de fondos.



CRIPTO ATM'S

Manejo de divisas y remesas:

Los Cripto ATM's también pueden desempeñar un papel crucial en el manejo de divisas y remesas internacionales. Al permitir a los usuarios enviar y recibir criptoactivos a través de las fronteras sin la necesidad de intermediarios, los Cripto ATM's pueden reducir los costos y los tiempos de transacción asociados con las transferencias de dinero tradicionales. Esto es especialmente beneficioso para las personas que trabajan en el extranjero y desean enviar dinero a sus familias en sus países de origen.

Integración con pulseXpay.com y PXPchange.com:

Los Cripto ATM's se complementan perfectamente con nuestra billetera pulseXpay.com y nuestro crypto exchange PXPchange.com, ofreciendo una experiencia integrada y completa para los usuarios. Al utilizar un Cripto ATM, los usuarios pueden depositar y retirar fondos directamente en sus cuentas de pulseXpay.com, lo que les permite administrar y gastar sus criptoactivos de manera eficiente y segura



BENEFICIOS DEL COMERCIO P2P

La tecnología de comercio entre (P2P) tiene un gran potencial para mejorar y expandir las capacidades de las billeteras de criptomonedas. El comercio P2P ofrece diversos beneficios, incluyendo:

Descentralización:

El comercio P2P elimina la necesidad de intermediarios, como bancos o casas de cambio centralizadas, lo que permite a los usuarios realizar transacciones directamente entre sí. Esta descentralización se alinea con el principio fundamental de las criptomonedas y la tecnología blockchain.

Menores tarifas:

Al eliminar intermediarios, las tarifas de transacción son generalmente más bajas en comparación con los métodos tradicionales de intercambio y comercio. Esto beneficia tanto a compradores como a vendedores, y puede resultar en un mayor volumen de comercio.

Mayor control y privacidad:

Con el comercio P2P, los usuarios tienen un mayor control sobre sus transacciones y activos. La privacidad también se ve mejorada, ya que las transacciones son directas entre los usuarios y no requieren la divulgación de información personal a terceros.

Acceso global e inclusión financiera:

El comercio P2P permite a las personas de todo el mundo participar en el comercio de criptomonedas, independientemente de su ubicación geográfica o situación económica. Esto puede fomentar la inclusión financiera y brindar oportunidades económicas a aquellos que de otra manera podrían verse excluidos del sistema financiero tradicional.

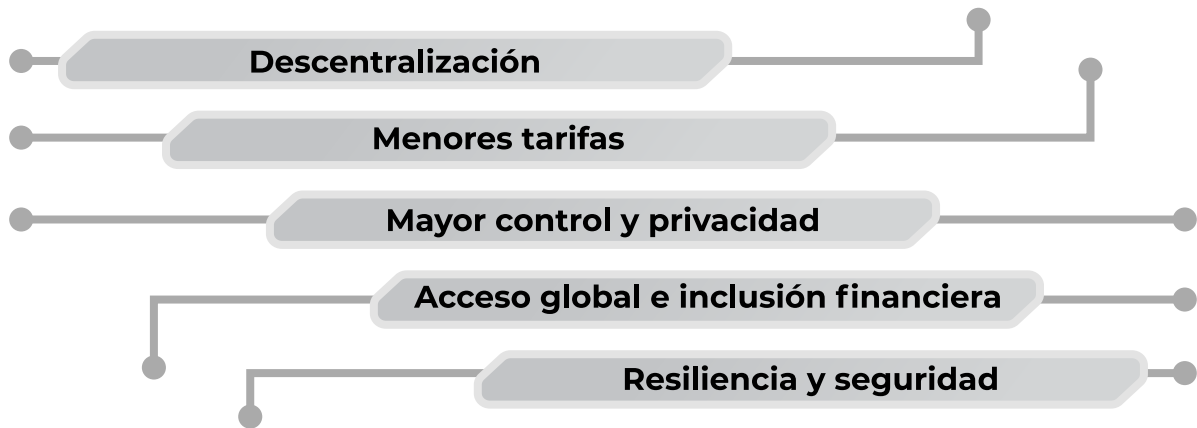
Resiliencia y seguridad:

Las plataformas de comercio P2P se basan en la tecnología blockchain, que es altamente segura y resistente a ataques cibernéticos y fraudes. Además, la naturaleza descentralizada del comercio P2P significa que no hay un único punto de falla, lo que reduce el riesgo de interrupciones o pérdida de fondos.

En resumen, el comercio P2P puede potenciar y mejorar significativamente las billeteras de criptomonedas al proporcionar una forma descentralizada, segura y económica de realizar transacciones y comerciar con criptomonedas. Al incorporar esta tecnología en las billeteras de criptomonedas, los usuarios pueden disfrutar de una mayor libertad, control y acceso a las oportunidades económicas que ofrecen las criptomonedas y la tecnología blockchain.



BENEFICIOS DEL COMERCIO P2P



MARKETPLACE DE NFT (TOKENS NO FUNGIBLES)

La incorporación en una billetera cripto ofrece numerosos beneficios y un gran potencial para ampliar sus funcionalidades. Algunos de los beneficios clave de un mercado de NFT en una billetera cripto incluyen:

Diversificación de activos:

Los NFT permiten a los usuarios de una billetera cripto diversificar sus inversiones al adquirir y poseer activos digitales únicos, como arte, coleccionables, bienes raíces virtuales y más. Esto puede ayudar a reducir el riesgo asociado con la inversión solo en criptomonedas.

Facilitar el comercio de NFT:

Al integrar un mercado de NFT en una billetera cripto, los usuarios pueden comprar, vender y negociar NFT fácilmente desde un solo lugar. Esto simplifica el proceso y lo hace más accesible para un público más amplio.

Creación y gestión de NFT:

Un mercado de NFT integrado en una billetera cripto puede permitir a los usuarios crear, emitir y administrar sus propios NFT, lo que les da más control sobre sus activos digitales y la capacidad de monetizar sus habilidades, conocimientos y productos creativos.

Mayor adopción de criptomonedas:

La creciente popularidad de los NFT ha atraído a nuevos usuarios al ecosistema de criptomonedas y blockchain. Al ofrecer un mercado de NFT en una billetera cripto, se fomenta la adopción de criptomonedas y se atrae a un público más amplio, que de otro modo podría no estar interesado en las criptomonedas.

Desarrollo de la economía digital:

Los NFT representan una nueva forma de propiedad y transferencia de valor en la economía digital. Integrar un mercado de NFT en una billetera cripto puede impulsar el desarrollo de nuevos modelos de negocio y oportunidades económicas en línea.

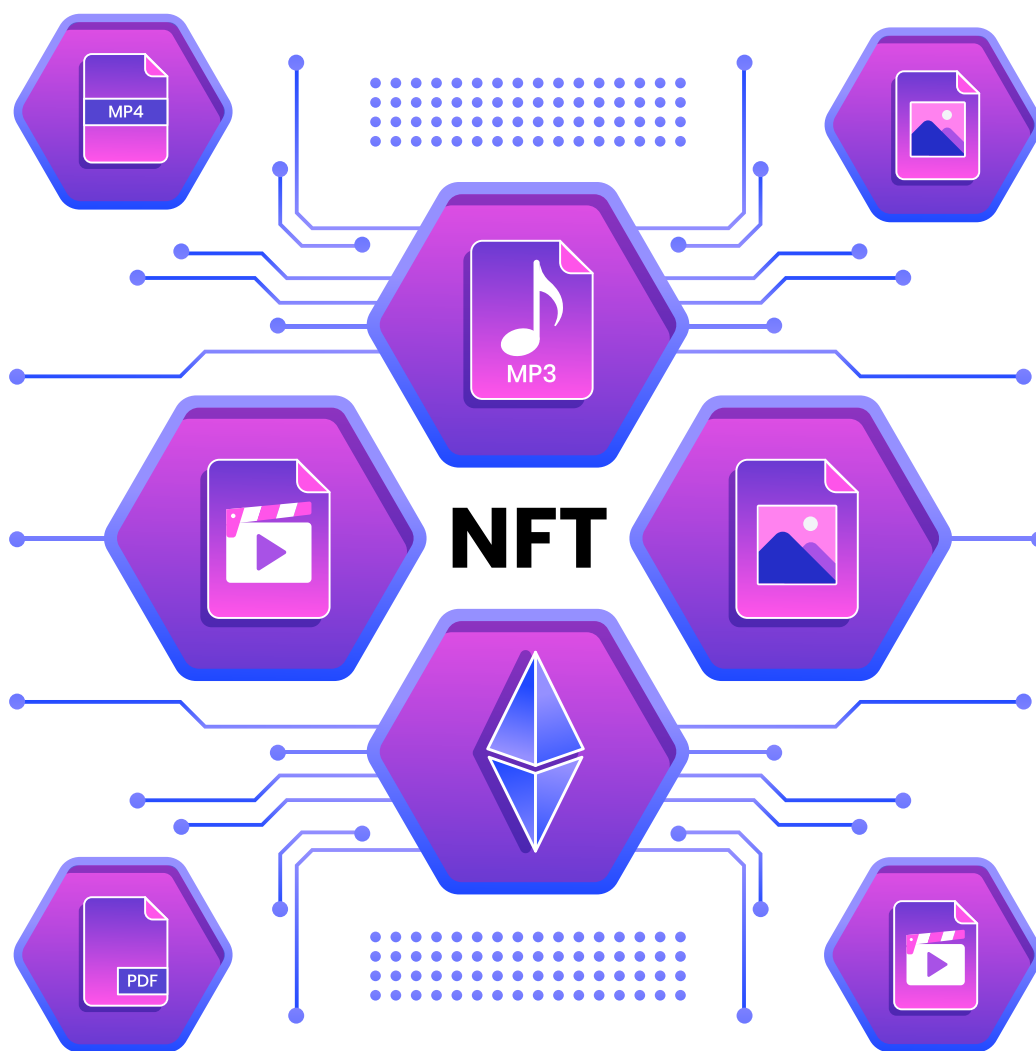


MARKETPLACE DE NFT (TOKENS NO FUNGIBLES)

Protección de la propiedad intelectual:

Los NFT pueden servir como una forma de proteger y demostrar la propiedad de activos digitales, como arte, música, videojuegos, etc. Integrar un mercado de NFT en una billetera crypto puede ayudar a proteger los derechos de los creadores y promover la innovación en el espacio digital.

En resumen, al incorporar un mercado de NFT en una billetera crypto, se puede ofrecer a los usuarios una gama más amplia de posibilidades y beneficios que abarcan desde la diversificación de activos hasta la protección de la propiedad intelectual y el impulso de la economía digital. Esto puede aumentar el atractivo de las billeteras de criptomonedas y fomentar la adopción masiva de tecnologías blockchain y criptomonedas.



DESCUBRIR LOS NFT

Nacidos hace unos años como una evolución lógica del blockchain, las NFT han explotado en popularidad en los últimos meses, tanto en el mercado como en los medios de comunicación.

¿Qué es una NFT?

NFT es la abreviatura de "Non-Fungible Token" ¿Qué implica esto? En el caso de los productos fungibles, como los billetes (que pueden cambiarse por otros billetes de la misma denominación), los bienes no fungibles sugieren que no son replicables ni sustituibles debido a su carácter único.

Esta unicidad se establece mediante el uso de una marca digital acompañada de un certificado de validez y unicidad. Este certificado es posible gracias al uso de la tecnología blockchain. De este modo, los NFT se conectan con el material digital, garantizando su singularidad y validez al proporcionar al propietario un certificado de autenticidad del producto digital en cuestión, que el NFT controla. Cada NFT es una pieza única, debido a la blockchain, y por lo tanto no es fungible ni intercambiable. En pocas palabras, esto es un NFT.

VENTAJAS DE LAS NFT

Un token no fungible es similar al certificado de propiedad de un activo digital. El valor se deriva de la coleccionabilidad de un activo, así como de su posible precio de venta futuro. Los NFT están disponibles para la venta y el comercio.

Propiedad

La ventaja fundamental de los tokens no fungibles es que pueden utilizarse para establecer la propiedad. Debido a su ubicación en una red blockchain, los NFT pueden ayudar a vincular la propiedad a una sola cuenta. Los NFT no son transferibles y no pueden ser compartidos entre múltiples propietarios.

Autenticidad

Las ventajas de los tokens no fungibles dependen sobre todo de su carácter único. Dado que los NFT se crean en la blockchain, están asociados a datos únicos. Las características distintivas de los NFT ejemplifican su capacidad de aportar valor.

Intransferible

Los NFT son intransferibles porque se adhieren a la norma ERC-721, lo que implica que los datos que contienen no pueden ser transmitidos ni utilizados de ninguna otra manera.



DESCUBRIR LOS NFT

Dado que las NFT se crean en la blockchain, necesitan el uso de contratos inteligentes para facilitar las transferencias de propiedad. Los contratos inteligentes establecen las condiciones exactas que deben cumplir tanto el comprador como el vendedor antes de que se realice la transferencia de propiedad.

Raro

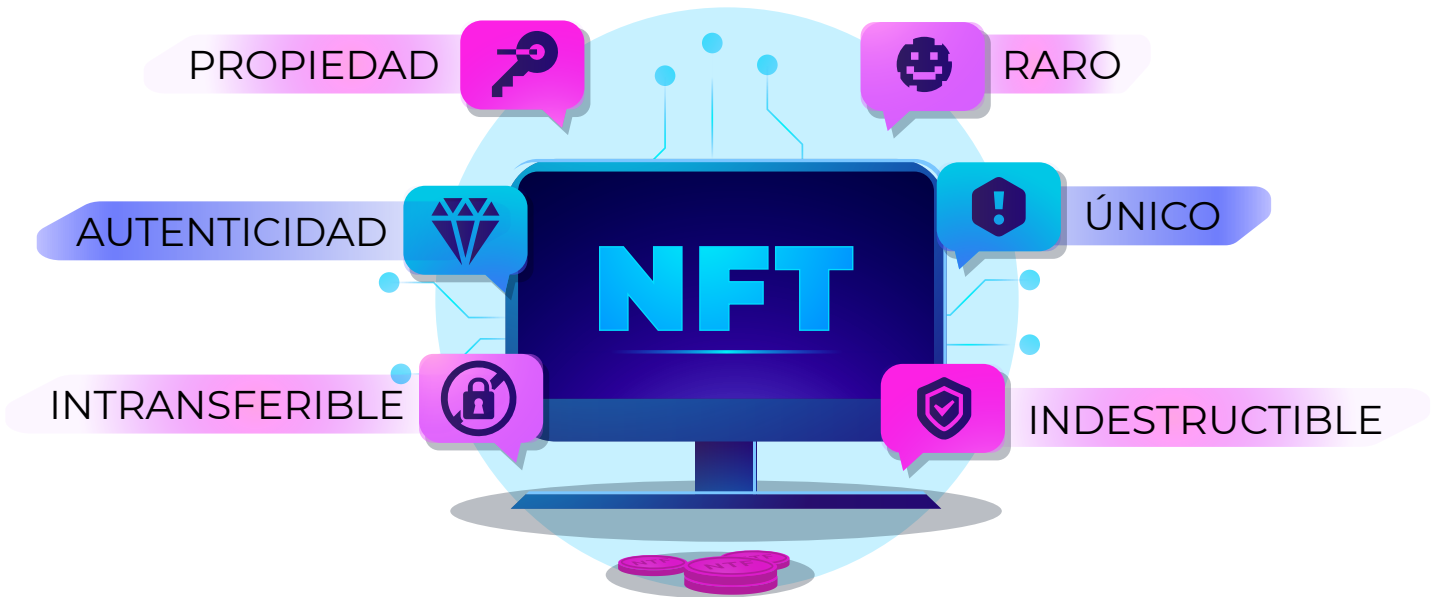
El autor puede elegir la cantidad total de NFTs que se harán accesibles, lo que las hace relativamente poco comunes. Esto las distingue, pero también aumenta su valor. Cuanto menos NFT haya, mayor será su coste.

Indestructible

Estos tokens intransferibles se administran y operan a través del blockchain, lo que eleva significativamente su grado de seguridad. Prohíbe la eliminación o destrucción de determinados NFT.

Único

Las NFT inspiradas en el arte genuino utilizan la tecnología blockchain para diferenciarse del público y evaluar la autenticidad de una obra de arte. Además, ayuda a determinar la diferencia entre la mercancía auténtica y la falsificada.



APLICACIONES FUTURAS DE LOS TOKENS NO FUNGIBLES

Sin duda, las NFT tienen un futuro brillante por delante. Las NFT seguirán mejorando en el futuro, lo que permitirá a los consumidores obtener una mejor tasa de rendimiento de sus inversiones. Se trata de una plataforma segura que garantiza la seguridad y la transparencia de las transacciones. Debido a la naturaleza descentralizada de las transacciones, no es necesario realizarlas en persona. Numerosas organizaciones persiguen el desarrollo de un nuevo mercado de NFT con un coste muy elevado para satisfacer la demanda de los consumidores.

¿Qué son los mercados NFT?

Los mercados para transacciones no financieras se han convertido en un aspecto integral de la economía digital. Como ya se ha dicho, los tokens no pueden negociarse en las bolsas de criptomonedas estándar, por lo que empezaron a surgir plataformas especializadas.

Hoy en día, hay muchos mercados de NFT; algunos se especializan en arte digital, mientras que otros ofrecen Tweets o juegos. En un momento, repasaremos algunos de los mercados más populares. Al día de hoy, la cuestión es cómo permiten estos sistemas el comercio.

Contratos inteligentes

Un contrato inteligente es la característica principal de todo mercado NFT. ¿Qué es exactamente? Un contrato inteligente es un documento digital autoejecutable que describe los términos de la transacción entre el comprador y el vendedor y la información asociada a un token concreto. No es un papel estándar, ya que todos los datos están encriptados y se basan en blockchain, lo que hace imposible falsificar el contenido.

Los contratos inteligentes son responsables de la transparencia del proceso de negociación. Además, garantizan que el token es único y auténtico, que su propiedad está validada y que es transferible. Esencialmente, un contrato inteligente permite la ejecución de una transacción sólo cuando se cumplen todas las condiciones. La blockchain de Ethereum se basa en dos normas distintas: la norma ERC 1155 y la norma ERC 721.

Monederos para criptomonedas

Antes de crear un contrato inteligente, el comprador debe pagar la NFT. Naturalmente, rara vez se recurre a la banca convencional. Dado que el bitcoin se utiliza principalmente para el comercio de NFT, los compradores deben tener una cartera de criptodivisas.



APLICACIONES FUTURAS DE LOS TOKENS NO FUNGIBLES

Los monederos de criptomonedas son únicos porque no guardan realmente NFT o bitcoin. Proporcionan un punto de referencia para la propiedad de la blockchain y permiten el acceso a los activos subyacentes. El comprador recibe una clave privada de la dirección asociada a la transacción. Binance, Metamask y Coinbase son destacados monederos de criptodivisas.

Subastas

Por último, hay que tener en cuenta otro elemento crítico de los mercados NFT. Con frecuencia, funcionan como subastas. Por supuesto, algunas plataformas ofrecen cosas a precio fijo, pero dada la fuerte demanda de NFT, no es de extrañar que haya cierta competencia.



DESCUBRIENDO EL MUNDO "DEFI"

Las finanzas descentralizadas, o DeFi, gestionan las transacciones financieras mediante el uso de diferentes bienes digitales binarios y la tecnología blockchain. La misión de DeFi es democratizar las finanzas desmantelando las instituciones históricas centralizadas y sustituyéndolas por conexiones entre pares capaces de proporcionar una amplia gama de servicios financieros, desde la banca común, los préstamos y las hipotecas hasta las complejas interacciones contractuales y el comercio de activos.

La blockchain y la criptomoneda son las tecnologías fundamentales para las finanzas descentralizadas. Cuando usted realiza una transacción en su cuenta corriente tradicional, el registro se guarda en un libro de contabilidad privado -su historial de transacciones bancarias- que es propiedad y está controlado por una enorme organización financiera. La tecnología blockchain es un libro de contabilidad público descentralizado y distribuido que registra las transacciones financieras en código informático.

Cuando decimos que el blockchain es distribuido, todas las partes que utilizan una aplicación DeFi tienen una copia idéntica del libro mayor público, que almacena todas las transacciones en código cifrado. Esto protege el sistema garantizando, la privacidad de los usuarios, la verificación de los pagos y un registro de la propiedad de los activos que es (casi) imposible de modificar mediante un comportamiento fraudulento.

Cuando afirmamos que el blockchain está descentralizado, nos referimos a la ausencia de un intermediario o guardián que gestione el sistema. Al resolver complicados problemas aritméticos y añadir nuevos bloques de transacciones a la cadena, las partes que utilizan la misma blockchain verifican y registran las transacciones.

Los defensores de DeFi afirman que el blockchain descentralizado permite realizar transacciones financieras más seguras y transparentes que los mecanismos privados y opacos utilizados en las finanzas centralizadas.

CARACTERÍSTICAS DE CEFI

Bolsa centralizada (CEX)

La flexibilidad de la conversión de Fiat

Servicios transversales a la cadena Características de DeFi

Sin permiso

Sin confianza

Innovación rápida

VENTAJAS DE DEFI

No es necesario presentar una solicitud ni "abrir" una cuenta. Solo tienes que crear un monedero para tener acceso.

No es necesario que envíe su nombre, dirección de correo electrónico o cualquier otra información personal identificable.

Puede trasladar sus activos a cualquier lugar en cualquier momento, sin necesidad de obtener autorización, esperar a que se completen los traslados o pagar costes exorbitantes.

Los tipos de interés y los premios suelen actualizarse en tiempo real (con una frecuencia de hasta 15 segundos), y pueden ser mucho mayores que los que se encuentran en el Wall Street convencional.

Transparente: Todas las partes pueden ver el conjunto de transacciones (las empresas privadas rara vez conceden ese tipo de transparencia)



VENTAJAS DE DEFI

- No es necesario presentar una solicitud ni "abrir" una cuenta. Solo tienes que crear un monedero para tener acceso.
- No es necesario que envíe su nombre, dirección de correo electrónico o cualquier otra información personal identificable.
- Puede trasladar sus activos a cualquier lugar en cualquier momento, sin necesidad de obtener autorización, esperar a que se completen los traslados o pagar costes exorbitantes.
- Los tipos de interés y los premios suelen actualizarse en tiempo real (con una frecuencia de hasta 15 segundos), y pueden ser mucho mayores que los que se encuentran en el Wall Street convencional.
- Transparente: Todas las partes pueden ver el conjunto de transacciones (las empresas privadas rara vez conceden ese tipo de transparencia)

¿CÓMO FUNCIONA?

Tecnología DeFi (Finanzas Descentralizadas) ofrece un gran potencial en el espacio financiero y puede brindar una serie de beneficios tanto para los usuarios como para el ecosistema financiero en general. A continuación, se presentan algunas de las formas en que las personas interactúan con DeFi en la actualidad y los beneficios asociados:

Préstamos y créditos descentralizados:

DeFi permite a los usuarios pedir prestado y prestar criptomonedas a través de plataformas descentralizadas sin intermediarios, como bancos. Esto reduce los costos y barreras asociados con los servicios financieros tradicionales y permite a los usuarios obtener préstamos rápidos y accesibles.

Staking y yield farming:

Los usuarios pueden depositar sus criptomonedas en contratos inteligentes y participar en staking o yield farming para obtener ingresos pasivos. Esto permite a los usuarios poner sus criptoactivos a trabajar y generar rendimientos atractivos.

Intercambios descentralizados (DEX):

Los intercambios descentralizados permiten a los usuarios comerciar criptomonedas sin depender de un intermediario centralizado. Esto brinda mayor privacidad, seguridad y control a los usuarios en sus transacciones, y también reduce el riesgo de un único punto de falla.



VENTAJAS DE DEFI

Stablecoins:

Las stablecoins son criptomonedas respaldadas por activos, como monedas fiduciarias o metales preciosos, que mantienen un valor estable en comparación con las monedas volátiles como PLS, Bitcoin o Ethereum. Las stablecoins desempeñan un papel crucial en DeFi al proporcionar estabilidad y liquidez en los mercados.

Derivados y productos financieros:

DeFi permite la creación y negociación de derivados y productos financieros descentralizados, lo que permite a los usuarios cubrir sus riesgos y participar en estrategias de inversión más avanzadas.

Seguros descentralizados:

DeFi está cambiando la industria de los seguros al permitir a los usuarios comprar y vender coberturas de seguros en plataformas descentralizadas. Esto brinda a los usuarios más opciones y control en la selección de sus pólizas de seguro.

Identidad y reputación digital:

DeFi también está cambiando la forma en que las personas construyen y verifican su identidad y reputación en línea al permitir que los usuarios establezcan perfiles financieros basados en sus transacciones en blockchain.

la tecnología DeFi está revolucionando el espacio financiero al proporcionar soluciones descentralizadas y accesibles para una variedad de servicios financieros. A medida que continúa evolucionando y expandiéndose, es probable que DeFi tenga un impacto aún más significativo en la forma en que las personas interactúan con los servicios financieros y gestionan sus activos.



DESCUBRIR EL POTENCIAL DE LA WEB 3.0

La Web 3.0, la última iteración de Internet, constituye el núcleo de la estrategia de pulseXpay.com DAO. Sin embargo, para comprender la innovación que aporta la Web 3.0, es primordial analizar lo que vino antes.

Web 1.0 (1989 a 2005)

La Web 1.0 fue la primera iteración de Internet. Había muy pocos proveedores de contenidos y la mayoría de los usuarios de Internet eran consumidores. Estaba definida por un pequeño número de creadores de contenidos y muchos consumidores de contenidos.

En la Web 1.0, las páginas estáticas eran mucho más frecuentes que los sitios HTML dinámicos, y el material se recuperaba de un sistema de archivos en lugar de una base de datos. Los sitios web 1.0 tienen una capacidad limitada. La Web 1.0 era mucho más sencilla, ya que un pequeño número de individuos desarrollaba los contenidos de Internet.

Web 2.0 (2004/2005 – Hoy)

La Web 2.0 es esencialmente la Internet que conocemos hoy. La Web 2.0 empujó a los consumidores de contenidos a convertirse en productores de los mismos. En lugar de ver Internet de forma pasiva, la Web 2.0 creó una atmósfera en la que más personas podían convertirse en participantes activos.

Los individuos podían contribuir con artículos y comentarios en los sitios de la Web 2.0, y los usuarios podían crear cuentas en muchos sitios, lo que acabó impulsando la participación y el número de personas que utilizan habitualmente Internet. La Web 2.0 se construyó de tal manera que empujó a más individuos a generar contenidos originales.

La llegada de aplicaciones, plataformas de autopublicación como WordPress y Squarespace, y plataformas de redes sociales como Facebook, Instagram, LinkedIn y YouTube definieron la Web 2.0. Estos sitios web dan prioridad a los contenidos generados por los usuarios, a la participación y al diseño fácil de usar, rasgos distintivos de la Web 2.0. En pocas palabras, la Web 2.0 evolucionó hacia el concepto de "Internet como plataforma".

La web 2.0 representa la transformación que sufrió internet tras el boom de las puntocom, pero ahora internet está experimentando otra transición. Esta nueva era de internet ofrecerá nuevas oportunidades a los consumidores y a los desarrolladores de contenidos.

Web 3.0 – El futuro inminente

La noción de Web 3.0 no es nueva. Lo que ahora llamamos Web 3.0 fue denominado inicialmente Web Semántica por Tim Berners-Lee, creador de la World Wide Web. La



DESCUBRIR EL POTENCIAL DE LA WEB 3.0

concibió como una Internet más inteligente, autónoma y abierta.

En la Web 3.0, los datos estarán enlazados de forma descentralizada, en contraste con la generación 2.0 de Internet, que depende en gran medida del almacenamiento centralizado de datos. Los usuarios también podrán interactuar con los datos en la Web 3.0 con el uso de tecnologías de inteligencia artificial y aprendizaje automático. En última instancia, la Web 3.0 fusionará los principios de la Web Semántica y la IA.

La aplicación de la IA permitirá enviar los datos a los consumidores con mayor rapidez, y los datos serán más relevantes para cada usuario.

La Web 3.0 reintroducirá, en algunos aspectos, la noción original de la web, un lugar en el que no se requiere una autoridad central para publicar, donde no hay un control central y donde no hay un único punto de fallo.

Mientras que la Web 2.0 se ha definido por la centralización, el control y la publicidad intrusiva, la adopción de tecnologías descentralizadas como el blockchain permitirá un entorno más abierto con datos descentralizados en Internet. La Web 3.0 permitirá que las aplicaciones descentralizadas sustituyan a las redes sociales centralizadas, como Facebook, manteniendo el control individual sobre sus datos personales.

La Web 3.0 se habilitará mediante protocolos descentralizados y, como resultado, preveo que Internet, la tecnología blockchain y las criptomonedas estarán vinculadas y automatizadas en el futuro mediante el uso de contratos inteligentes.



CARACTERÍSTICAS DE LA WEB 3.0

En definitiva, la Web 3.0 constituye una versión ampliada y mejorada de Internet tal y como la conocemos ahora, pero con la ventaja añadida de la descentralización. La Web 3.0 será lo siguiente:

- Reproducible
- Sin confianza
- Autosuficiente
- Sin permiso

Una de las partes más emocionantes de la Web 3.0 es que desplazará del poder a las empresas centralizadas que actualmente gobiernan Internet gracias a su estructura descentralizada. La Web 3.0 permitirá a los sitios web y las aplicaciones obtener más datos que se mostrarán de forma más útil para los usuarios.

¿POR QUÉ ES CRÍTICA LA WEB 3?

Durante demasiado tiempo, un pequeño número de grandes empresas ha controlado Internet, dejando a las personas con poca influencia. Estas organizaciones han solicitado nuestra información personal a cambio de acceder a sus plataformas y servicios, que luego han monetizado y rentabilizado.

Si le preocupa recuperar el control de sus datos personales, debería preocuparse por la Web 3.0. Si quiere utilizar una Internet que beneficie a todos por igual, debería alegrarse de la Web 3.0.

Además, si se aprecian las ventajas de la descentralización, es esencial reconocer la importancia de la Web 3.0. Si recuerda la idea inicial de la World Wide Web, la Web 3.0 encarna esa visión en muchos aspectos.



CONCLUSIÓN

Con el objetivo de revolucionar la industria de mundo financiero pulseXpay.com DAO se dedica al avance de la Web3, la tercera generación de Internet, y sus tecnologías asociadas. Más justa e igualitaria será la Web3, que será impulsada por el sistema digital binario y gestionada por los constructores, productores y consumidores.

Redefinimos cómo se mueve, gasta e invierte el dinero como parte de los procesos que llevamos a cabo para lograr nuestros objetivos. Además, creemos que una interfaz de blockchain sencilla elegante y con unos excelentes servicios financieros son fundamentales para democratizar la tecnología de ésta y hacerla más accesible a la población en general.

Nuestro objetivo es acelerar la adopción global de blockchain, en primer lugar. Creemos que, al acelerar el uso de las criptomonedas, podemos ayudar a las personas de todo el mundo a alcanzar los siguientes objetivos: Tener control sobre su dinero: pueden acceder a él en cualquier momento y desde cualquier lugar. Proteger sus datos: un blockchain con seguridad criptográfica casi elimina la posibilidad de manipulación de los datos; y Proteger su identidad: ninguna autoridad central puede comprometer su identificación.

Poner los cimientos, un ladrillo a la vez y construir bloque a bloque, permitirá a todos recuperar el control sobre su dinero, sus datos y su información personal. El camino hacia la construcción de la Web 3.0 será largo y difícil, pero todos miraremos hacia atrás y sabremos que hemos conquistado la Cima.



PARTNERS



PRESENTADO EN:



THE COINTELEGRAPH
future of money



REDES SOCIALES



<https://www.facebook.com/pulsexpai>



<https://www.instagram.com/pulsexpai/>



Telegram @pulsexpai

