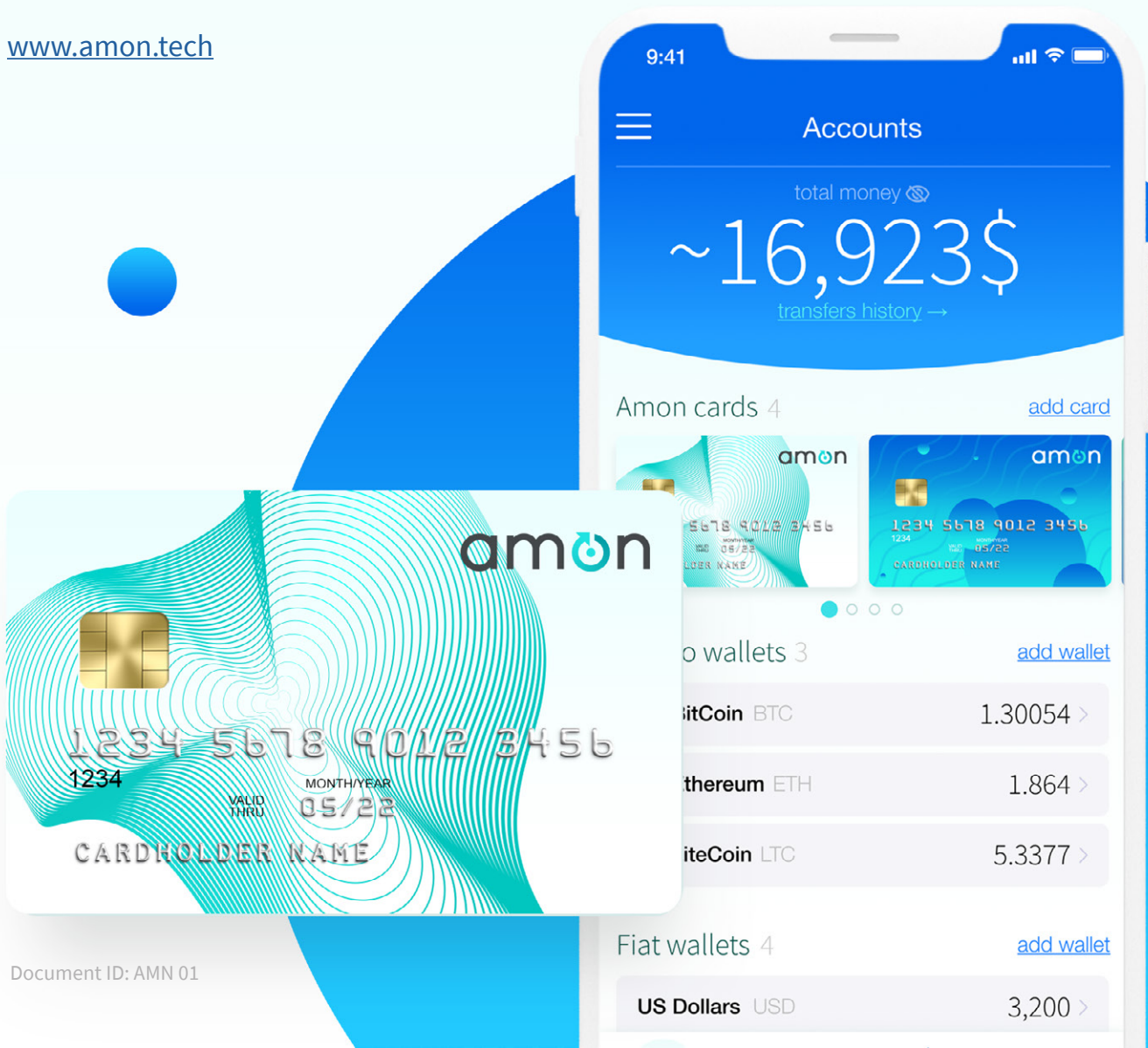


Amon

La primera crypto tarjeta inteligente del mundo con una poderosa inteligencia artificial para revolucionar sus gastos diarios

www.amon.tech



Índice

Resumen	3
1. Tarjeta Amon	4
1.1 El valor que Amon aporta a la crypto industria y al usuario final	4
1.2 Target Usuario	6
1.3 Qué es la tarjeta Amon y cómo funciona	6
1.4 Descripción general del proyecto de la tarjeta Amon	10
2. Sistema de Inteligencia Artificial Amon (AAIS)	11
2.1 Sistema de inteligencia artificial, pagos en tiempo real	11
2.1.2 Ejemplo de la fórmula de conversión en tiempo real	11
2.2 Nuevas características del sistema de Inteligencia Artificial	12
2.3 Pasos del sistema de inteligencia artificial	12
3. Beneficios de AMON Token	13
3.1 Beneficios en las tarifas	13
3.2 Beneficios en el servicio al cliente	14
3.3 CashBack	14
4. Tarjetas	15
5. Por qué Amon es mejor que la competencia	16
6. RoadMap & Programa	17
7. RoadMap tecnológico	18
7.1 Ciberseguridad, gobernanza de la información y gestión de riesgos	18
7.2 Arquitectura centralizada	23
7.2.1 Visión de descentralización	23
7.3 Proceso del sistema de pago	25
7.4 Ejemplos de Wireframes	26
8. Business Plan	27
8.1 Ingresos y transacciones	27
8.1.1 Cuota de mercado	27
8.1.2 Ingresos y transacciones	30
8.2 Distribución de fondos	32
8.2.1 Marketing – 34%	32
8.2.2 Recursos humanos – 27%	32
8.2.3 IT & Seguridad – 13%	32
8.2.4 Sistema de inteligencia y finanzas – 15%	32
8.2.5 Legal – 11%	32
8.2.6 Asignación de fondos	33
9. Nuestros socios	34

Resumen

- **Amon es una tarjeta de débito de múltiples crypto monedas para uso diario respaldada por una revolucionaria inteligencia artificial**
- Los usuarios de la industria Crypto se enfrentan a dos problemas principales:
 - ✓ **Usar sus crypto monedas para compras diarias cuando la conversión en tiempo real es tan compleja**
 - ✓ **La volatilidad del crypto mercado impide su uso masivo para compras rutinarias**
- Amon propone las soluciones:
 - ✓ **Amon pay permite la conversión en tiempo real para el gasto diario, comenzando con ETH, BTC y LTC.**
 - ✓ **El sistema de inteligencia artificial Amon, es una herramienta para ayudar a los usuarios a tomar decisiones contra la volatilidad del mercado. La herramienta puede calcular el rendimiento de las crypto monedas dentro del portafolio del usuario y sugiere la crypto moneda más conveniente para convertir en**
- El sistema IA de Amon está utilizando un software de inteligencia artificial de última generación para aprender cómo fluctúan los mercados. Inteligentemente, aprende a predecir cambios para el futuro, a medida que pasa el tiempo esto “aprenderá” los oficios con mayor precisión.
- El portafolio y la tarjeta Amon están en versión beta y se lanzarán en el mercado durante la venta de tokens.
- Los tokens AMN le darán a los usuarios diferentes beneficios tales como tarifas con descuento, mejor servicio al cliente.
- Amon se ha asociado con diferentes compañías para la emisión de tarjetas, conocer su proceso de cliente (KYC), marcos de seguridad y soporte con un algoritmo de negociación.
- En nuestro Plan de negocios quinquenal, basamos nuestras previsiones en estudios de investigación de mercado como la Universidad de Cambridge (mayo de 2017) y planificamos la cuota de mercado potencial que podríamos lanzar en el mercado.
- En un escenario realista, Amon podrá alcanzar durante el primer año sesenta mil usuarios y alcanzar los quinientos noventa mil usuarios en el quinto año. Comparamos nuestros pronósticos también con otros competidores como Monaco y TokenCard y hemos elegido un enfoque más conservador.
- Amon planea ganar el 5% de la cuota de mercado. Prevemos que los ingresos crecerán de 6 € millones de euros a 60 millones de euros durante 5 años.

1. Tarjeta Amon

1.1 El valor que Amon aporta a la crypto industria y al usuario final

El proyecto Amon tiene como objetivo llevar las crypto monedas a la vida cotidiana de las personas a través de un portafolio fácil de usar y el apoyo de nuestro sistema de Inteligencia Artificial.

El proyecto Amon tiene como objetivo llevar las crypto monedas a la vida cotidiana de las personas a través de un portafolio fácil de usar y el apoyo de nuestro sistema de Inteligencia Artificial.

Nuestro objetivo es ayudar a las personas a usar crypto monedas en su vida diaria, tal como lo hacen con las monedas Fiat. Esto beneficiará a todo el ecosistema crypto. De hecho, al incentivar al usuario a usar las crypto monedas en su vida diaria, la industria obtendrá una mayor aceptación entre los reguladores que se mantienen escépticos.

Para alcanzar este objetivo, la tarjeta Amon presentará las funcionalidades del mercado, que impulsarán el rendimiento del usuario mejorando dos aspectos fundamentales del proceso de conversión de crypto monedas:

1) Conversión en tiempo real de Crypto monedas a Fiat

Actualmente, la mayoría de las crypto tarjetas en el mercado permiten la conversión solo de Bitcoin a Fiat. Con este proceso, los poseedores de crypto monedas que quieran pagar usando crypto monedas, tienen que pasar por un proceso de 3 pasos. Estos pasos implican que los usuarios deben asumir costos de transacción diferentes y procesos largos para sacar su dinero de sus portafolios.

Con la tarjeta Amon, queremos crear un proceso más sencillo que permita a los usuarios hacer transacciones en tiempo real con una sola transacción y una sola tarifa. La tarjeta Amon simplifica el uso de crypto monedas para las compras diarias.

Imagen 1. Transacciones en tiempo real que introduce la crypto moneda a la vida cotidiana de las personas.

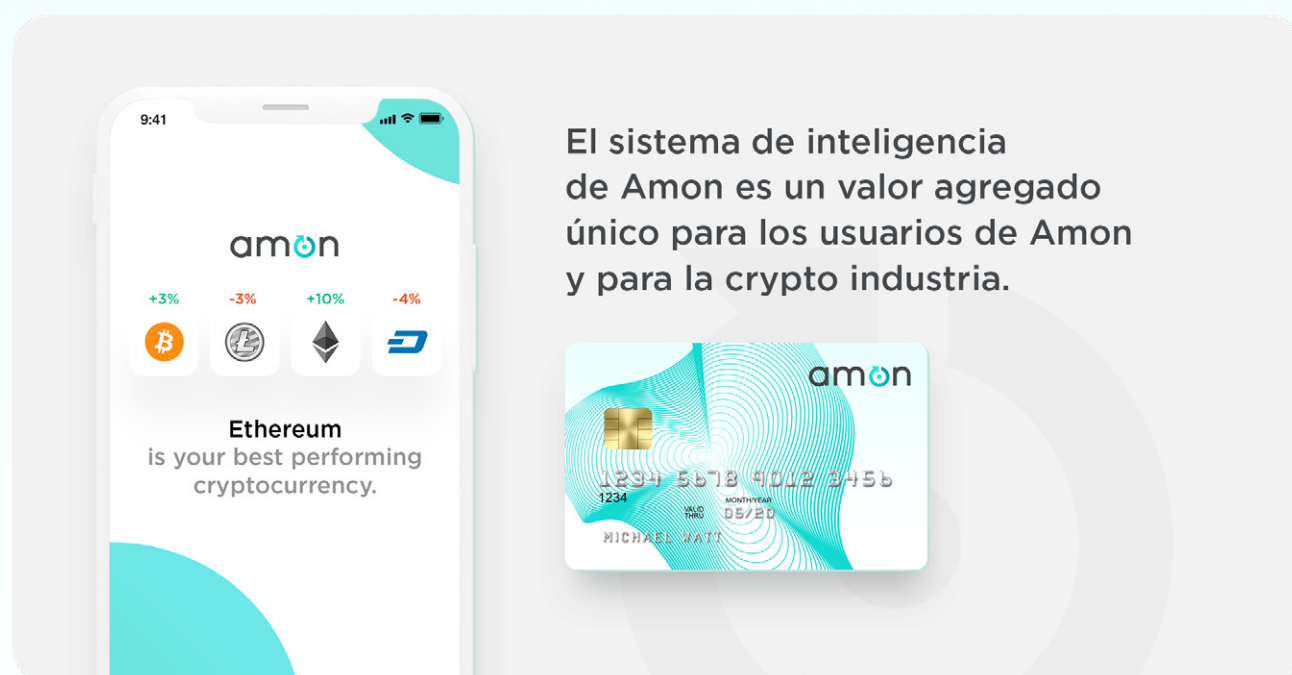


2) Proporcionar a los usuarios nuestro sistema de Inteligencia Artificial, para que puedan controlar la volatilidad de su portafolio.

Uno de los puntos más desafiantes para los poseedores de crypto monedas es la volatilidad del mercado. No es raro que una crypto moneda caiga o gane hasta en un 20% en cuestión de horas. Esta fluctuación es una barrera de entrada real para los usuarios actuales y potenciales al usar crypto monedas para las compras diarias. El objetivo de la tarjeta Amon es crear una herramienta que permita a los usuarios tener más control sobre estas fluctuaciones. Con un sistema inteligente, la tarjeta Amon calcula automáticamente la crypto moneda con mejor rendimiento. Gracias al sistema inteligente, el usuario puede decidir qué crypto moneda utilizar para realizar un pago, sin tener que comprobar cada vez las fluctuaciones del mercado: la tarjeta Amon sugerirá la mejor conversión.

El sistema inteligente también es una gran herramienta para mejorar los márgenes de beneficios, ya que sugiere las variaciones de las crypto monedas del portafolio del usuario y les permite optimizar los beneficios.

Imagen 2. El sistema de inteligencia de Amon es un valor agregado único para los usuarios de Amon y para la crypto industria.



Nota

“El proyecto de la tarjeta Amon traerá crypto monedas a la vida diaria. No solo estamos creando una crypto tarjeta, sino que también ayudamos a los usuarios a controlar la volatilidad de sus portafolios con una inteligencia artificial incorporada.

Creemos que al ayudar a los usuarios a gastar sus crypto monedas con facilidad y al apoyarlos en el control de las variaciones de su portafolio, podemos incentivar el uso de crypto monedas en la vida diaria. Como consecuencia, ayudaremos a la alteración masiva de la crypto divisa “.

1.2 Target Usuario

El mercado objetivo está representado por cualquier usuario que desee gastar crypto monedas o monedas Fiat con costos reducidos. Nuestro objetivo principal serán los usuarios de crypto monedas que puedan usar nuestro sistema inteligente. En particular, estamos muy interesados en atraer a los usuarios que tienen más de una crypto moneda en su portafolio para que puedan aprovechar al máximo las características de Amon.

Hemos visto que desde 2015 a 2017 (a partir de mayo de 2017), los usuarios que invierten en crypto monedas distintas al Bitcoin aumentaron del 15% al 28% de la cuota de mercado total de la crypto industria.

Las nuevas crypto monedas seguirán aumentando su cuota de mercado dentro de la industria y aprovecharemos este crecimiento para penetrar en el mercado con el sistema de Inteligencia Amon.

1.3 Qué es la tarjeta Amon y cómo funciona

La tarjeta Amon es una revolucionaria tarjeta de debito que permite conversión en tiempo real de crypto moneda a FIAT. Los poseedores de crypto monedas no necesitan cambiar de crypto moneda a FIAT antes de gastarlas. Las crypto monedas serán convertidas a FIAT en tiempo real en el momento del pago. Funciona con BTC, ETH, LTC, ERC-20 y se implementará con más monedas y nuevos lanzamientos.

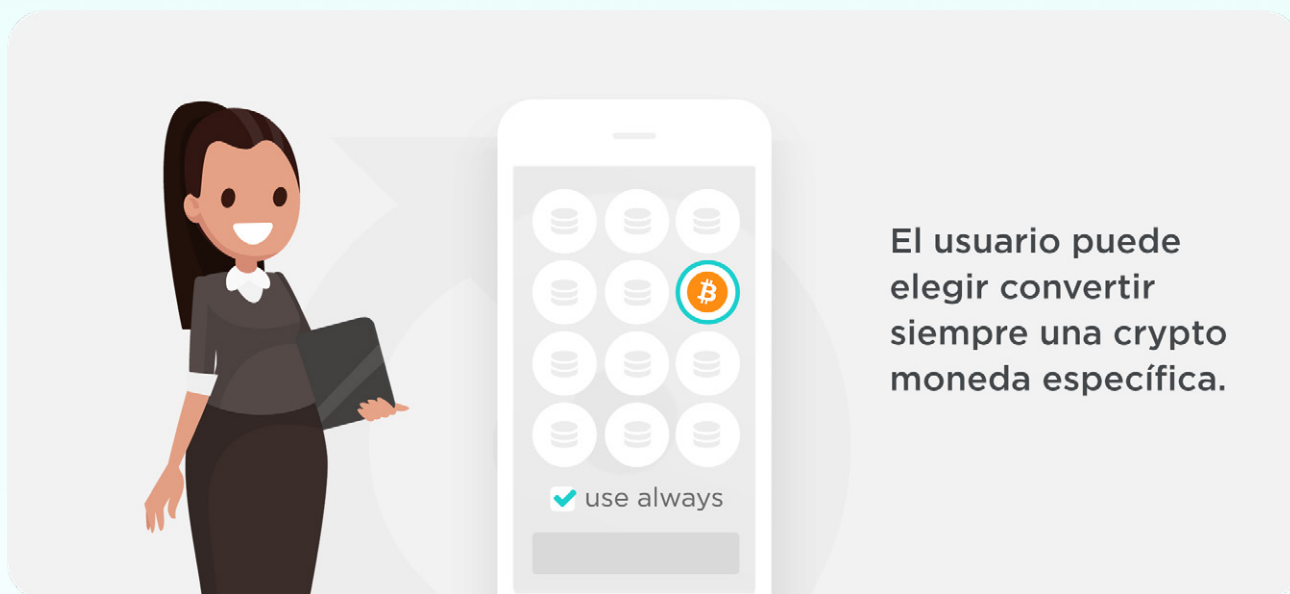
Amon Card, también es la primera tarjeta inteligente en el planeta. El crypto mercado es tan volátil que es difícil saber qué crypto moneda maximizará el valor para el usuario mientras realiza el pago en tiempo real. Por esta razón, creamos un sistema de inteligencia artificial que ayuda al usuario a elegir cuál es la crypto moneda con mejor rendimiento en el momento del pago.

El portafolio Amon también es flexible, ya que brinda a los usuarios la posibilidad de elegir entre tres tipos de opciones de uso:

1) Crypto moneda preferida: pague siempre con la misma crypto moneda.

El titular de la tarjeta puede optar por pagar siempre con la misma crypto moneda.

Imagen 3. El usuario puede elegir convertir siempre una crypto moneda específica.



Escenario 1, Janet de Australia:

Janet es una analista de 30 años de una empresa multinacional con sede en Melbourne. Ella es una apasionada de la tecnología blockchain e invierte pequeñas cantidades de su salario en crypto monedas. Después del ascenso meteórico del Bitcoin, decidió invertir también en otras crypto monedas mientras aún conservaba la mayor parte de su portafolio en Bitcoin.

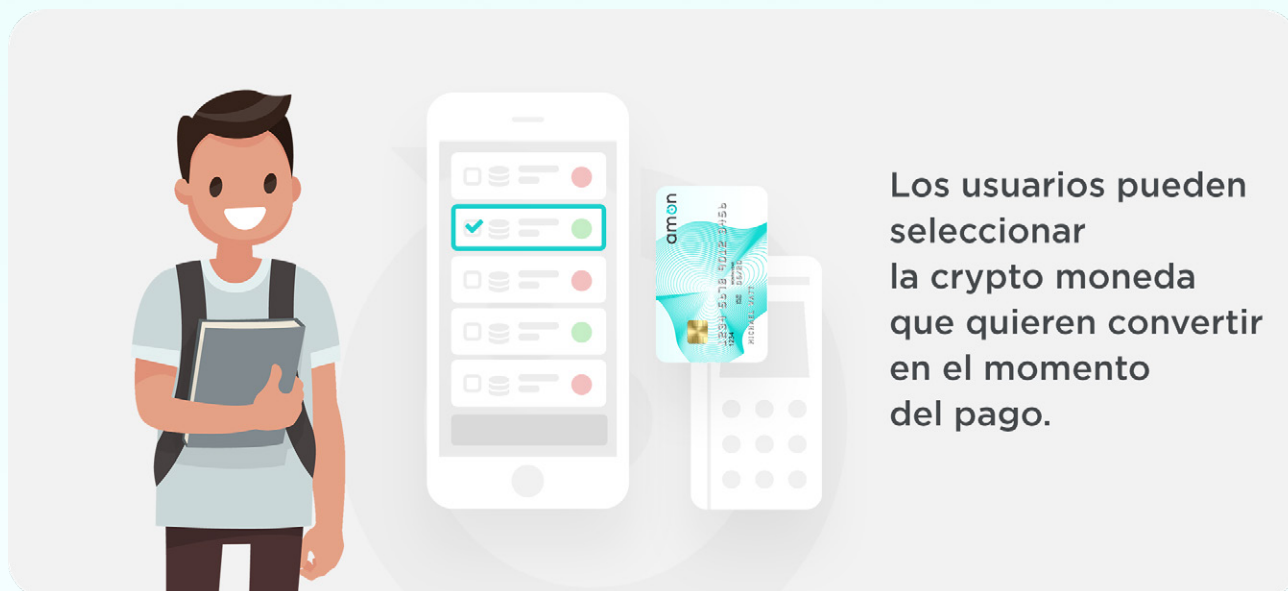
Janet no tiene ningún interés en la especulación y no revisa el crypto mercado todos los días, principalmente se informa día a día sobre el valor del Bitcoin.

Por esta razón, Janet decide pagar con Bitcoin cada vez que usa su tarjeta Amon para compras diarias.

2) Selección en el momento: elegir en el momento del pago

Esta opción permite que el titular de la tarjeta seleccione la crypto divisa antes de cada pago.

Imagen 4. Los usuarios pueden seleccionar la crypto moneda que quieren convertir en el momento del pago.



Escenario 2, Vladimir de Rusia.

Vladimir es un estudiante de 24 años de la Universidad Estatal de Moscú. Después de hacer algunas investigaciones sobre crypto monedas y blockchain, decidió poner algunos ahorros en monedas digitales.

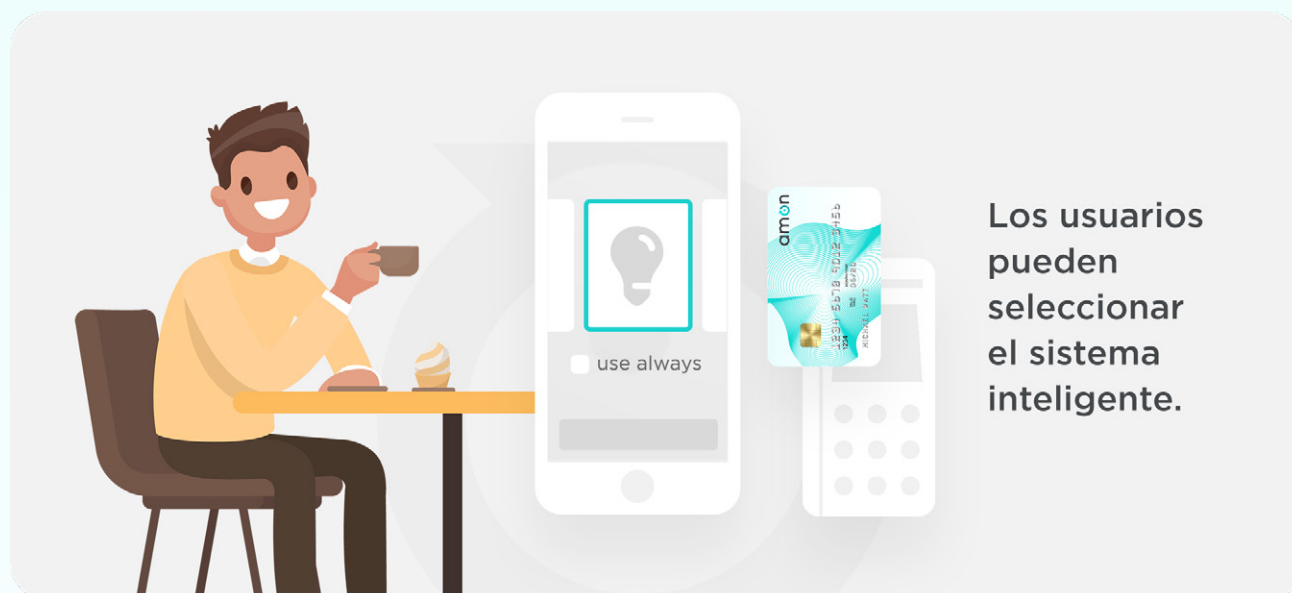
Algunos amigos le comentaron acerca de Bitcoin, pero él no es un experto en el mercado. Después de leer el documento técnico de Amon entiende los beneficios del portafolio y la tarjeta Amon y decide comprar tokens de Bitcoin, Ethereum y Amon. Le encanta aprender más sobre el mundo crypto y, por lo tanto, verifica todos los días el valor de las monedas y las tendencias.

Vladimir elige la opción de seleccionar la moneda que quiere convertir en el momento del pago, ya que considera que esta será la mejor opción para alcanzar el mayor margen y también para mantenerlo motivado para aprender sobre las tendencias de los activos digitales.

3) Sistema de Inteligencia Artificial Amon: pague directamente con la crypto moneda de mejor rendimiento elegida por el sistema Amon.

El sistema de Inteligencia Artificial de Amon elige la mejor crypto moneda basada en el valor máximo para el titular de la tarjeta en el momento de la compra.

Imagen 5. Los usuarios pueden seleccionar el sistema inteligente.



El sistema de tarjeta inteligente Amon funciona en 3 sencillos pasos, explicados en el siguiente ejemplo.

Escenario 3, John del Reino Unido.

- 1) John quiere comprar un café en un cafetería y quiere pagar con el sistema de inteligencia de la tarjeta Amon.
- 2) La tarjeta Amon analiza el portafolio de John y cuál es la crypto moneda con mejor rendimiento. La tarjeta Amon puede identificar la crypto moneda con el valor más alto para el titular si se utiliza en ese punto específico en el tiempo en función de múltiples factores. Esa crypto moneda específica se le muestra a John, que John puede aceptar.

Nota

“La tarjeta Amon lo tiene todo, permite a los usuarios elegir entre tres tipos de conversiones: convertir siempre desde la misma crypto moneda, convertir en el momento del pago y convertir con el sistema de inteligencia Amon”.

1.4 Descripción general del proyecto de la tarjeta Amon

Con Amon aportaremos valor agregado a los usuarios y al ecosistema crypto. A continuación encontrará una descripción general de los principales valores agregados que estamos introduciendo en el mercado.

RESUMEN	
Misión	Apoye el uso de crypto monedas en la vida cotidiana con nuestro sistema de inteligencia artificial. Hacer las conversiones de divisas Crypto a Fiat más fácil y proporcionar a los usuarios una herramienta para controlar la volatilidad de su portafolio.
Valor agregado para los usuarios de Amon	<ol style="list-style-type: none"> ① La conversión en tiempo real permite a los usuarios reducir los costos de transacción ② El sistema de inteligencia de Amon ayuda a los usuarios a controlar la volatilidad de su portafolio y mejora el margen de beneficio.
Target	Cualquier titular de crypto monedas puede usar la tarjeta Amon, pero nuestro objetivo es principalmente usuarios con más de una crypto moneda en su portafolio para que puedan beneficiarse de nuestro sistema inteligente.
Soporte Blockchain	En el lanzamiento del portafolio, integraremos Bitcoin, Ethereum y Litecoin. Después de esto, agregaremos DASH y otras crypto monedas progresivamente.
Sistema IA	EL sistema IA de Amon apoyará un sistema de integración de datos, de crypto moneda actual y rendimiento esperado, con el objetivo de reducir el impacto negativo de la volatilidad del mercado.
Tres posibles usos de la tarjeta	<ol style="list-style-type: none"> ① Convertir siempre la misma crypto moneda ② Elegir crypto moneda para convertir en tiempo real ③ Convierte usando el sistema inteligente
Portafolio APP	MVP disponible en noviembre de 2017 y se lanzará durante la venta de tokens.
Alcance de la tarjeta de debito	Disponible a nivel mundial

2. Sistema de Inteligencia Artificial de Amon (SIAA)

El sistema de inteligencia artificial Amon ha sido desarrollado para ayudar a los usuarios a controlar las fluctuaciones de su portafolio. Planeamos implementar diferentes funciones para hacer que el sistema sea cada vez más eficiente.

Como primera característica, el AAI puede calcular en tiempo real la crypto moneda de mejor rendimiento entre las que se encuentran en el portafolio. Además, implementaremos funciones avanzadas.

2.1 Sistema de inteligencia artificial, pagos en tiempo real

El sistema de inteligencia artificial integrado en la tarjeta Amon convertirá automáticamente la crypto moneda de mejor rendimiento que soporte la elección del usuario en el momento del cambio.

2.1.2 Ejemplo de fórmula de conversión en tiempo real

Catherine tiene en su portafolio, tres tipos de crypto monedas:

- 20 Bitcoin (BTC), comprado de la siguiente manera:
 - o 5 BTC a precio de 2.000 €
 - o 10 BTC a un precio de 4.000 €
 - o 5 BTC al precio de 4.500 €
- 5 Litecoin (LTC), comprado al precio de 45 €
- 20 Ether (ETH), comprado al precio de 280 €

Catherine quiere comprar un sándwich en una tienda y ha optado por confiar en el sistema de Inteligencia Artificial de Amon. Los precios actuales de las crypto monedas en el momento del pago son los siguientes:

- BTC = 2.100€
- LTC = 60€
- ETH = 350€

El sistema de inteligencia de Amon calculará el siguiente cálculo para evaluar la crypto moneda de mejor rendimiento en el portafolio:

- Para BTC, el sistema calculará el precio promedio ponderado por volumen (VWAP) entre los 3 valores en el momento de la compra. El VWAP de 5 BTC (comprado a 2.000 €), 10 BTC (comprado a 4.000 €) y 5 BTC (comprado a 4.500 €), es 3.625 €
El precio actual de BTC es de 2.100 €, por lo tanto, para calcular el % de ganancia el sistema calculará: $(2.100 \text{ €} / 3.625 \text{ €}) - 1 = -42\%$
- Para LTC, el sistema calculará $(60\text{€} / 45\text{€}) - 1 = +33\%$
- Para ETH, el sistema calculará $(350\text{€} / 280\text{€}) - 1 = +25\%$

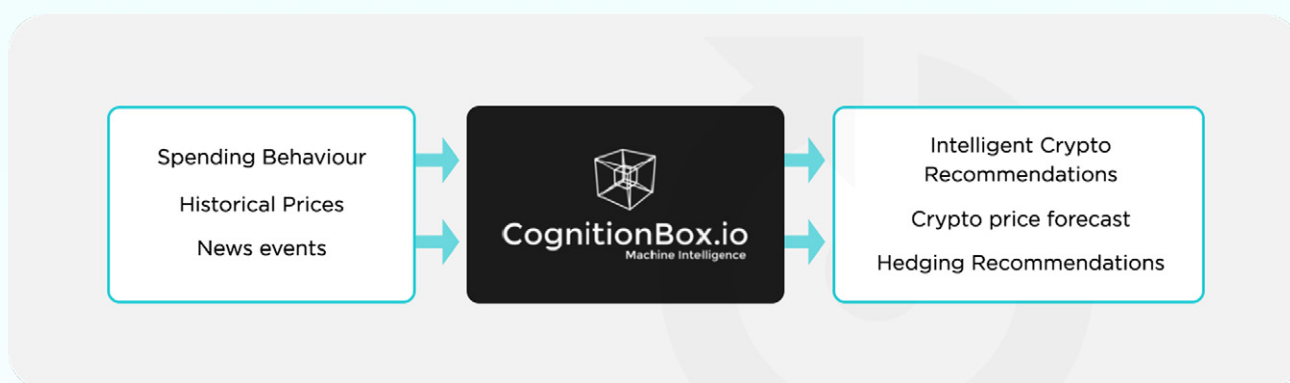
El sistema de inteligencia ha calculado la crypto moneda de mejor rendimiento en función del precio de compra y venta de la crypto moneda. El sistema le mostrará a Catherine el rendimiento de su portafolio:

- El rendimiento actual de BTC es - 42%
- El rendimiento actual de LTC es+ 33%
- El rendimiento actual ETH es + 25%

El sistema Amon sugerirá a Catherine que pague en LTC ya que tiene un mayor rendimiento.

2.2 Nuevas características del sistema de Inteligencia Artificial

La característica actual del sistema de inteligencia artificial es solo la característica inicial de un sistema más complejo que desarrollaremos. Con nuestro socio CognitionBox.io de Machine Learning, hemos comenzado a trabajar en nuevas funcionalidades para mejorar siempre nuestro sistema con el objetivo de ayudar a los usuarios de Amon a tomar mejores decisiones.



Las nuevas características tendrán en cuenta la volatilidad, los datos históricos y otras variables que usaremos para dar consejos sobre cómo podría funcionar al usuario. Estas características no pretenden hacer predicciones exactas, sino que solo están orientadas a respaldar las decisiones del usuario.

Estamos planeando introducir más funciones en nuestro sistema para el Q2 2018.

2.3 Etapas del sistema de inteligencia artificial

Etapas de la inteligencia artificial		
Q1 2018	Desarrolle y optimice la conversión en tiempo real Sistema de inteligencia artificial	Implementación y optimización del sistema de inteligencia artificial basado en el coste del usuario y el precio actual
Q2 2018	Nuevas características del sistema de inteligencia	Implementar características para apoyar las decisiones de los usuarios

Take Away:

“El sistema de inteligencia de Amon puede fusionar modelos financieros teniendo en cuenta los rendimientos actuales y esperados de las crypto monedas. Es una herramienta que se mejorará constantemente para ayudar a los usuarios a tomar decisiones, controlar la volatilidad del mercado y optimizar los márgenes de ganancias de su portafolio, asegurando que no podemos hacer predicciones exactas “

3. Beneficios del token AMN

El lanzamiento del token AMN posibilitará las mejoras continuas del portafolio Amon y el sistema de Inteligencia Amon. Hemos desarrollado un plan de beneficios y servicios adicionales para los titulares de tokens de AMN.

3.1 Beneficios en las tarifas de la tarjeta

Uno de los beneficios que los titulares de tokens de AMN recibirán es descuentos en tarifas de tarjeta. Nuestras tarjetas tendrán diferentes tarifas y límites.

Tarifa	Amon	Monaco	TenX	Wirex & Xapo	SpectroCoin
Tarifa de emisión de tarjeta física	Gratis (si el usuario tiene 100 tokens AMN por 3 meses o si realiza 5 transacciones por mes)	Gratis (si el usuario posee cierta cantidad de fichas de Mónaco durante 6 meses)	15.00€	\$20.00 / 18€/ 13£	9€/8€/£6
Tasa emisión tarjeta virtual	Gratis	Gratis	1.50€	3.00€	0.50€/0.50€/£0.50
Tarifa anual de la tarjeta física	Gratis (si el usuario tiene 100 tokens AMN por 3 meses o si realiza 5 transacciones por mes)	Gratis (si el usuario posee cierta cantidad de fichas de Mónaco durante 6 meses)	Gratis (10 € con < 1000 € gastados por año)	12.00 €	1€/1€/£1
Tarifa anual de tarjeta virtual	Gratis	Gratis	Gratis (10 € con < 1000 € gastados por año)	N/A	1€/1€/£1

3.2 Beneficios en el servicio al cliente

El Servicio al Cliente es un importante valor agregado que Amon desea brindar a los usuarios de tarjetas Amon. La industria Crypto tiene una escalada en el número de usuarios que muchas plataformas no han podido enfrentar con el crecimiento y comenzaron a tratar a los usuarios con negligencia y sin culpabilidad o protección asegurada, lo que afecta el crecimiento de la industria en general.

En Amon planeamos tener un equipo de servicio al cliente para los usuarios de la tarjeta Amon y un equipo dedicado de servicio al cliente solo para los titulares de token AMN.

Usuario	Jornadas	Chat	Notas
No AMN tokens	Horas laborables 9:00 – 21:00 (CET time)	Habitual servicio de chat	Proporcionaremos un servicio al cliente regular y eficiente en las horas indicadas
Desde 100 hasta 1.000 AMN tokens	Línea 24/7	Habitual servicio de chat	Proporcionaremos un servicio de atención al cliente regular y eficiente en cualquier momento del día
≥1.000 AMN tokens	Línea 24/7 con prioridad de línea	Equipo dedicado con línea de prioridad	Tendremos un equipo dedicado en cualquier momento del día

3.4 CashBack

Los usuarios de la tarjeta Amon Gold y Platinum recibirán el 0.5% de cada transacción que realicen con la tarjeta Amon en forma de tokens AMN (similar a cómo se recompensa a los usuarios con millas aéreas).

Este incentivo para los usuarios de la tarjeta Amon beneficiará enormemente a los poseedores de tokens ya que esta redistribución recurrente de tokens creará una demanda adicional de tokens en el mercado.

Nota:

“Poseer tokens Amon permitirá a los usuarios tener beneficios y un servicio adicional para el uso de las tarjetas inteligentes Amon”.

4. Tarjetas

Amon lanzará tres tipos de tarjetas: **Silver, Gold and Platinum.**

Solo los contribuyentes que se unan a la venta de tokens de la lista blanca recibirán la tarjeta Amon Gold de forma gratuita junto con beneficios especiales. Siga nuestros grupos privados de redes sociales para descubrir los beneficios especiales.

Cuota de la tarjeta: Gratis

Distribución: Gratuita

Cuota mensual: Gratis (si tiene un mínimo de 100 tokens AMN)

Servicio al cliente: Atención al cliente 24/7

CashBack: 0.5% AMN token cash back



5. Por qué Amon es mejor que la competencia

Descripción general de los competidores						
	Amon	TenX	Monaco	TokenCard	Xapo	Wirex
Portafolio Multi-Crypto	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Conversión en tiempo real	✓	✓	✓	✗	Solo con Bitcoin	Solo con Bitcoin
Sistema Inteligente Artificial	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Dedicado servicio al cliente	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Alcance mundial	✓	✓	✓	No Aplicable	Solo UE	Solo UE

6. Road Map & Programa

Fechas	Etapas	Descripción
Julio 2017	Comienza el proyecto Amon	Composición del equipo y comienzo del proyecto
Noviembre 2017	Acuerdo con la compañía de tarjetas Amon Wallet MVP	Acuerdo con la compañía de tarjetas de debito/credito en Gibraltar. Demo APP integrada con Bitcoin (BTC)
Diciembre 2017	Primera ronda de inversión y nuevas asociaciones Libro Blanco	Inversión privada y asociaciones con las principales compañías Libro blanco listo
Q1 2018	Implementación de las monedas LTC, ERC20 y Fiat Sistema IA pagos en tiempo real Lanzamiento privado de venta de Tokens Lanzamiento público de venta de Tokens	Implementación de otras crypto monedas y monedas FIAT según las necesidades del cliente Implementación del sistema de IA en la primera etapa Solo los contribuidores de la lista blanca pueden unirse Venta publica de tokens
Q2 2018	Composición del equipo y comienzo del proyecto Lanzamiento de nuevas funcionalidades del sistema de inteligencia artificial	Lanzamiento del portafolio Amon al público y lanzamiento de la tarjeta Amon, comenzando con los inversores de la lista blanca, siguiendo con otros usuarios de Amon Lanzamiento de nuevas características del sistema de inteligencia artificial
Q3 2018	Licencia E-money Solicitud de licencia E-money Descentralización	Solicitud de licencia E-money

7.Roadmap Tecnológico

7.1 Ciberseguridad, información de gobierno y gestión de riesgos

La Arquitectura de Ciberseguridad y Gobernanza de Amon ha sido desarrollada principalmente por Ixonn Group, una importante compañía de seguridad de TI enfocada en el mercado Fintech, bancos e intercambios globales, que tiene entre sus clientes grandes iconos como el Reserve Bank of Australia. Ixonn es una parte integral clave dentro del equipo de Amon para entregar políticas y referencias para la administración segura y el funcionamiento de los procesos comerciales de Amon, y estos incluyen los siguientes estándares, directrices y estrategias:

- Estándar de desarrollo de código seguro
- Información de roles de seguridad y responsabilidades
- Marco de prueba de seguridad
- Información de seguridad
- Información de la gestión de riesgos de seguridad
- Gestión de riesgo de delitos financieros
- Gestión de riesgos reputacionales
- Estándares de Gestión de Identidad, Autenticación y Control de Acceso
- Información del estándar de controles de seguridad
- Gestión de riesgos operacionales

Amon implementa los estándares después de una evaluación detallada de la postura actual de la industria y de una lista concisa de estándares adoptados por el gobierno y la industria, incluyendo: NIST (Instituto Nacional de Estándares y Tecnología), Marco de Ciberseguridad, ISO (Organización Internacional de Normalización) e IEC (Comisión Electrotécnica Internacional) marcos IT 27001 y 27002, ISACA, COBIT, PCI DSS y FINRA (Autoridad Reguladora de la Industria Financiera).

Los estándares de arquitectura de gobernanza y ciberseguridad de Amon respaldan las decisiones informadas dentro de la organización para identificar y gestionar riesgos de ciberseguridad. El sistema define políticas, procesos y estructuras de gestión de riesgos para:

- Definición, implementación y adopción del marco de gobernanza;
- Compromiso de la dirección ejecutiva y el nivel de la junta en cuestiones de ciberseguridad; y
- Ejecución de evaluaciones de riesgo de ciberseguridad periódicas.

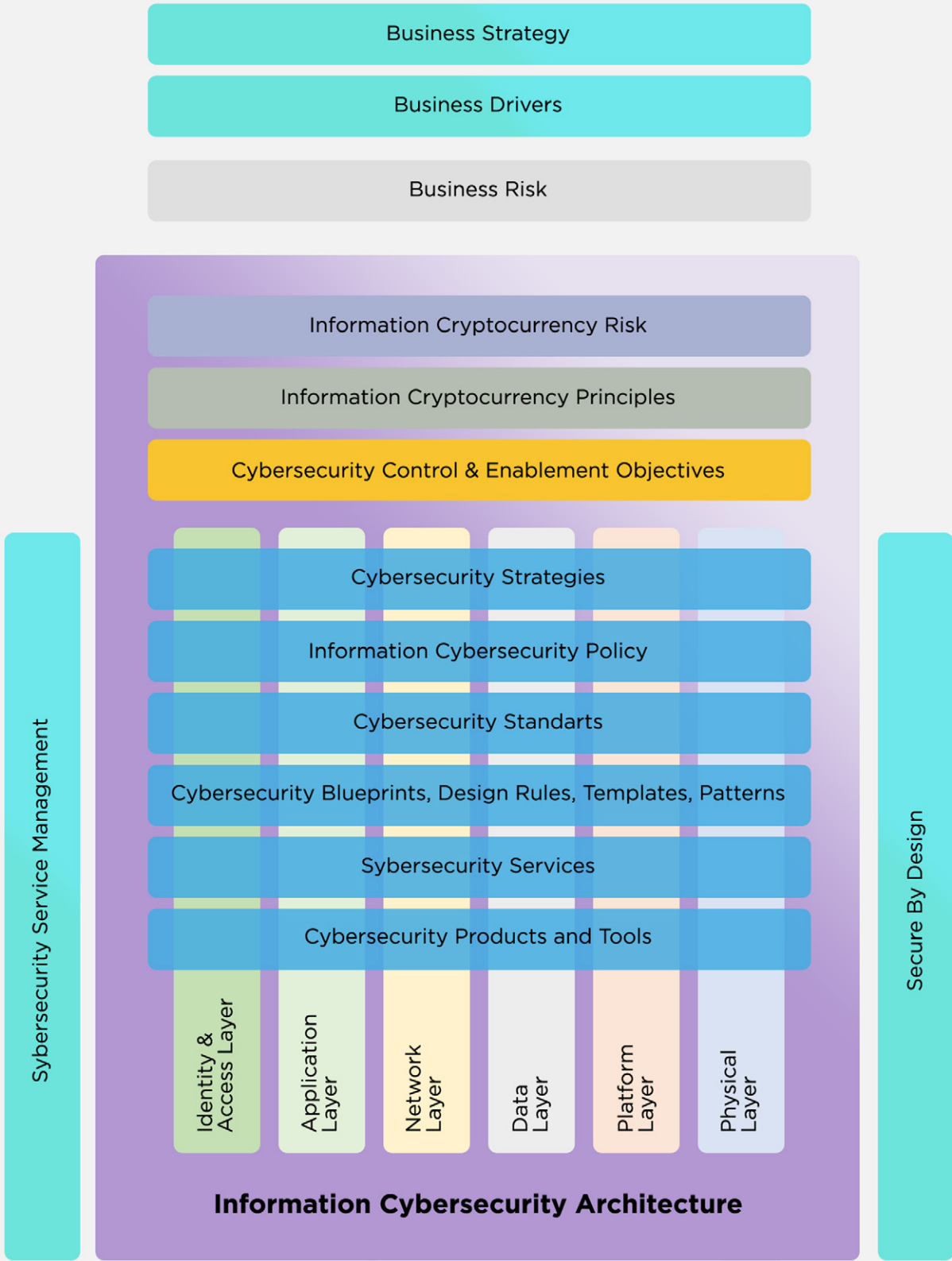
Los documentos detallados sobre los marcos de seguridad se comparten en el sitio web de Amon.

La Arquitectura de Ciberseguridad y Gobernanza de Amon

Basado en SABS (arquitectura de seguridad empresarial aplicada de Sherwood), Amon ha adaptado e implementado la arquitectura de seguridad cibernética.

Image 6. Amon Cybersecurity and Governance Architecture

La arquitectura de Ciberseguridad y gobernanza de Amon



El diagrama de arquitectura de Amon describe la relación entre los diferentes niveles.

- El contexto empresarial es el punto de referencia para la información de seguridad
- El riesgo del negocio se aplica a los principios, controles y habilitadores de mejores prácticas de seguridad para personalizar una postura de seguridad aplicable a Amon
- Los controles de seguridad y los habilitadores se clasifican en seis capas arquitectónicas: física, plataforma, datos, red, aplicación, identidad y acceso.
- Cada capa arquitectónica tiene una dirección estratégica para la implementación de los controles y habilitadores.

La Política de información de ciberseguridad proporciona el estatuto del Grupo de seguridad de la información de Amon para implementar los controles.

- Los estándares de seguridad; Planos; Guías de diseño; Plantillas; Patrones; Servicios; Los productos y herramientas proporcionan una granularidad creciente sobre cómo se implementarán los controles.

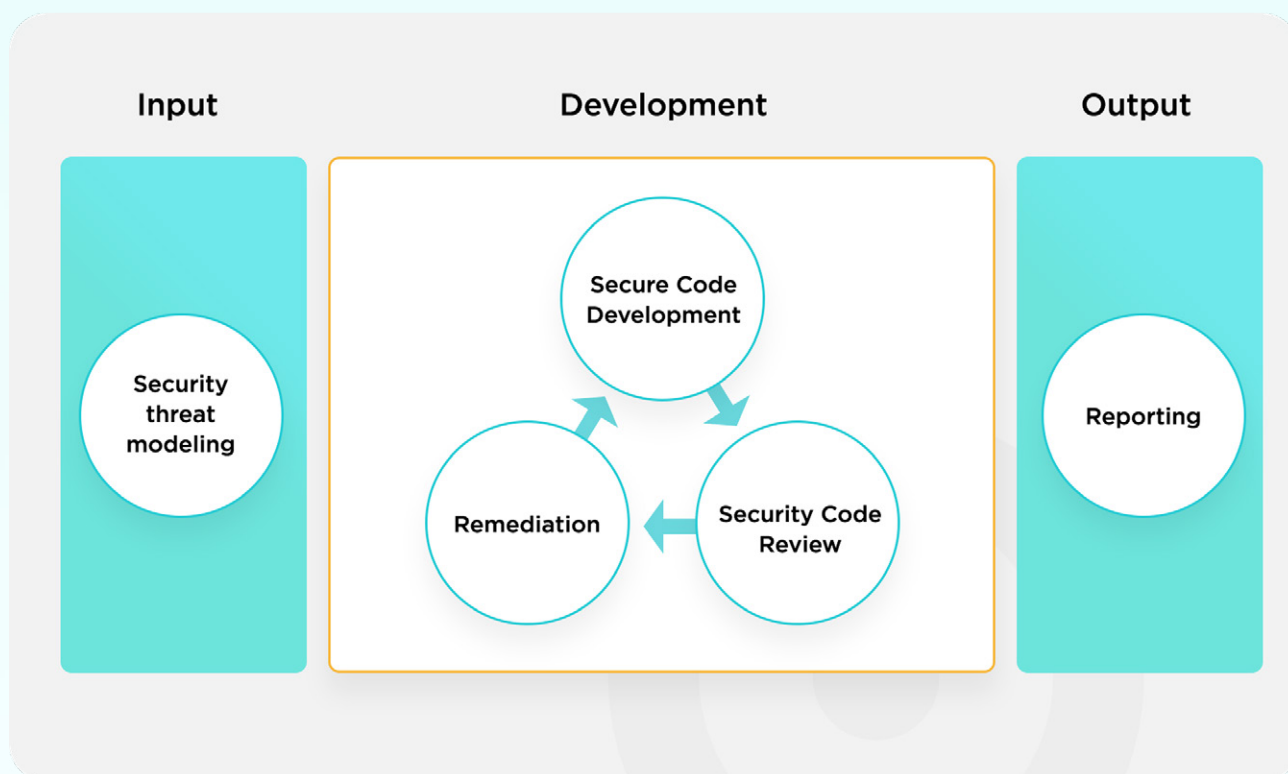
Desarrollo del código de seguridad

Los objetivos de Amon para el desarrollo de código seguro se basan en referencias estándar, según las mejores prácticas de la industria para la gestión de vulnerabilidades (por ejemplo, OWASP, SANS CSW y CERT Secure Coding), utilizados como un conjunto común de criterios que se aplican para medir y evaluar el desarrollo de aplicaciones, herramientas y procesos.

El estándar de desarrollo de código de seguridad establecido por Amon define reglas y recomendaciones para guiar el desarrollo de aplicaciones seguras de Amon durante la fase de desarrollo del ciclo de vida. El objetivo del estándar de desarrollo del código seguro es:

- Asegurar el desarrollo y la comunicación de comportamientos / requisitos claros del código seguro;
- Definir un enfoque coherente y eficaz para el desarrollo de código seguro a través de documentación, procesos y prácticas repetibles;
- Asegurar que los problemas de seguridad estén identificados;
- Asegúrese de que todos los problemas identificados se solucionen o se acepte el riesgo;
- Enfoques consistentes de educación y conciencia para asegurar el desarrollo del código; y
- Implementar la supervisión y la gobernanza para aumentar la visibilidad de la postura de ciberseguridad de Amon.

Imagen 7. Proceso de desarrollo del código de seguridad de Amon



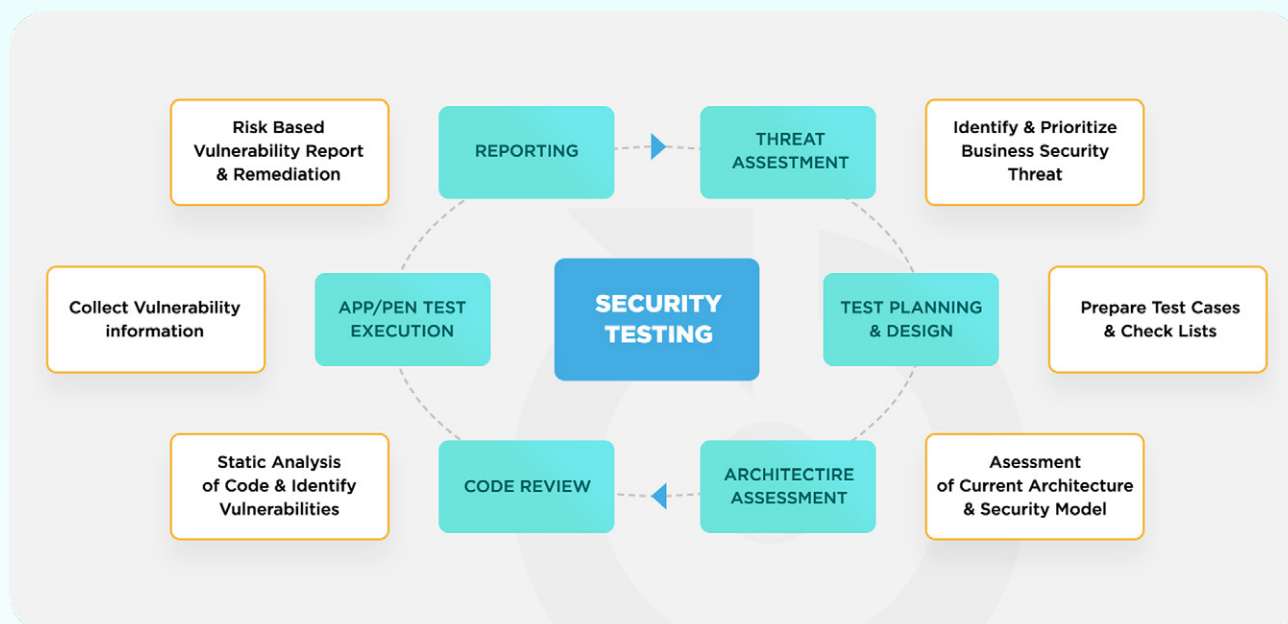
Información de los roles Seguridad y Responsabilidad Estándar

La Política de ciberseguridad de información de Amon incluye funciones y responsabilidades específicas para el personal que trabaja para el Grupo Amon como miembro del personal, contratista o consultor. Este estándar actúa como una referencia para todos los miembros del equipo y proporciona altos niveles de conocimiento para los nuevos miembros del equipo. Describe la línea de informes, la estructura RACI y la escalada para la administración de incidentes de seguridad.

Prueba de seguridad

Esta norma refleja los requisitos de la Política de seguridad de la información relacionada con las pruebas de seguridad y es aplicable a todos los sistemas y aplicaciones en todas las plataformas. El proceso de prueba de seguridad muestra los pasos que se deben realizar antes, durante y después de que comience la prueba:

Imagen 8. Proceso de prueba de seguridad de Amon



Seguridad de la información

La clasificación de seguridad de la información de Amon (ISF) proporciona una guía y métodos generales a través de documentos detallados complementarios para garantizar la seguridad general de la información del Grupo Amon. Establece un lenguaje común para la seguridad de la información dentro de la organización, define el modelo general y los documentos de referencia y enlaces a marcos externos fuera del Grupo de Seguridad de la Información.

Gestión de riesgos de seguridad de la información

Este profundiza en los conceptos de gestión de problemas y riesgos relacionados con la seguridad contenidos en la Política de seguridad de la información de Amon y en el Marco de arquitectura de gobernanza y ciberseguridad de Amon.

Gestión del riesgo de delitos financieros

La estructura de gestión del riesgo de delitos financieros establece el enfoque de Amon para gestionar una serie de riesgos de delitos financieros. El sistema tiene la intención de complementar y no reemplazar otros marcos relevantes para la delincuencia financiera, incluidos los marcos de riesgo operacional, riesgo reputacional y cumplimiento.

Manejo de riesgos reputacionales

La estructura de gestión del riesgo de reputación establece nuestro enfoque para gestionar el riesgo de reputación. Es una parte integral de la Estrategia de gestión de riesgos aprobada por la Junta de Amon y cuenta con el respaldo de Nuestros principios para hacer negocios y el Código de conducta del Grupo Amon.

Estándares de Gestión de Identidad, Autenticación y Control de Acceso

Esta norma refleja los requisitos de la Política de ciberseguridad de información de Amon relacionada con el control de la identidad y el acceso a los activos de TI, y es aplicable a todos los sistemas y aplicaciones en todas las plataformas. Además, el estándar también articula principios de diseño de gestión de identidad y acceso que las aplicaciones deben cumplir según la Estrategia de gestión de identidad.

7.2 Arquitectura centralizada

Las tecnologías de Blockchain se han creado para descentralizar el control sobre las cuentas de los usuarios.

En su primer lanzamiento, el sistema Amon utilizará un sistema centralizado, como muchas plataformas actuales (Exchanges, Coinbase, etc.).

Significa que Amon tendrá el control de las claves privadas de sus usuarios. Las transacciones en la aplicación (pago con tarjeta, exchanges) son en realidad transacciones fuera de la cadena.

Para una seguridad avanzada, todas las cuentas de blockchain usan multi firma y todas las claves están encriptadas con AES para garantizar que ni el hacker malintencionado ni el equipo de Amon puedan controlar ninguna moneda.

A pesar de su sistema centralizado, hay muchos beneficios:

Usabilidad

Darles a los usuarios el control total sobre sus cuentas implica más responsabilidad. Los usuarios tendrían que crear copias de seguridad de cada portafolio que tengan, y no perderlas.

Amon utilizará una autenticación de usuario / contraseña tradicional que permite a los usuarios tener una opción de recuperación de cuenta, gracias a multi-factor authentication.

Exchanges instantáneos

A fin de proporcionar un intercambio instantáneo en la aplicación y pagos con tarjeta, debemos usar saldos virtuales. El uso de transacciones en cadena para intercambios y pagos con tarjeta es casi imposible hoy en día con la mayoría de las cadenas existentes, debido al tiempo y las tarifas. El gasto en tarjetas requiere acuerdos casi instantáneos, y los usuarios quieren tener acceso rápido a sus fondos después de cambiar de una divisa a otra.

Tarifas reducidas

Las transacciones fuera de la cadena son prácticamente gratis. Amon solo necesita crear una transacción en cadena que implica tarifas cuando el usuario desea retirar dinero de sus portafolios crypto de. Como un servicio centralizado, Amon puede agrupar estas transacciones de varios usuarios, reduciendo así las tarifas por usuario.

7.2.1 Descentralización

Como creador de criptomonedas, el equipo de Amon cree firmemente en el valor del blockchain y la descentralización, y es por eso que estamos creando este producto, que ayudará a la aprobación masiva de crypto monedas.

El sistema centralizado que proponemos es solo el primer lanzamiento que nos permitirá arrancar y difundir el proyecto rápidamente. La descentralización es la primera prioridad en nuestra hoja de ruta técnica de mediano plazo.

Ya estamos considerando dos enfoques diferentes para alcanzar este objetivo:

Transacciones blockchain fuera de la cadena

Aunque aún no está listo, hay algún proyecto ya existente que tiene como objetivo resolver el problema del tiempo y las tarifas de las transacciones. Las redes COMIT y Cosmos son un buen ejemplo de eso.

Básicamente, son redes de blockchain que pueden permitir transacciones seguras, baratas y rápidas entre blockchains existentes. Ambos son proyectos realmente buenos y se adaptarían a nuestras necesidades, pero hoy no están listos para ser utilizados en producción. Sin embargo, nuestro equipo de I + D ya está trabajando arduamente para crear PoC con estas herramientas y tratando de pensar en cómo pueden encajar en nuestro modelo de negocio.

Deporting trust

Un enfoque diferente de las transacciones fuera de la cadena. En lugar de forzar al usuario a confiar en nosotros para mantener su dinero seguro, la idea sería que Amon confíe en el usuario.

En este escenario, todos los usuarios tendrían un portafolio descentralizado en el que no hay control.

Para el uso de la tarjeta de crédito, el usuario tendría un crédito equivalente a su portafolio real y sus gastos previos. Regularmente, le pedimos al usuario que devuelva el dinero a Amon dependiendo de su aceptación.

En este enfoque, lanzaríamos un portafolio de código abierto, con claves administradas del lado del cliente. El proceso de devolver a Amon los gastos de la tarjeta con el consentimiento del usuario se implementaría en la aplicación para facilitar su uso. Significaría que tendríamos que manejar una gestión de riesgos más avanzada y hacer contratos con los usuarios para el registro de la tarjeta para mitigar el fraude.

Etapas Tecnológicas

Fecha	Etapas	Divisas Crypto
Noviembre 2017	Demo portafolio APP	BTC
Diciembre 2017	Integración de tarjeta al portafolio Información de seguridad de la gestión de riesgos Estándar de desarrollo de código seguro e información Roles de Seguridad y Responsabilidades	ETH
Q1 2018	Primer etapa del sistema de inteligencia artificial Crimen Financiero, Riesgo Reputacional y Gestión de Riesgo de Identidad	Litecoin + ERC20 + Fiat
Q2 2018	Lanzamiento del portafolio y la tarjeta Amon Lanzamiento de nuevas características del sistema de inteligencia artificial	Basado en las necesidades de los clientes
Q3 2018	Descentralización	

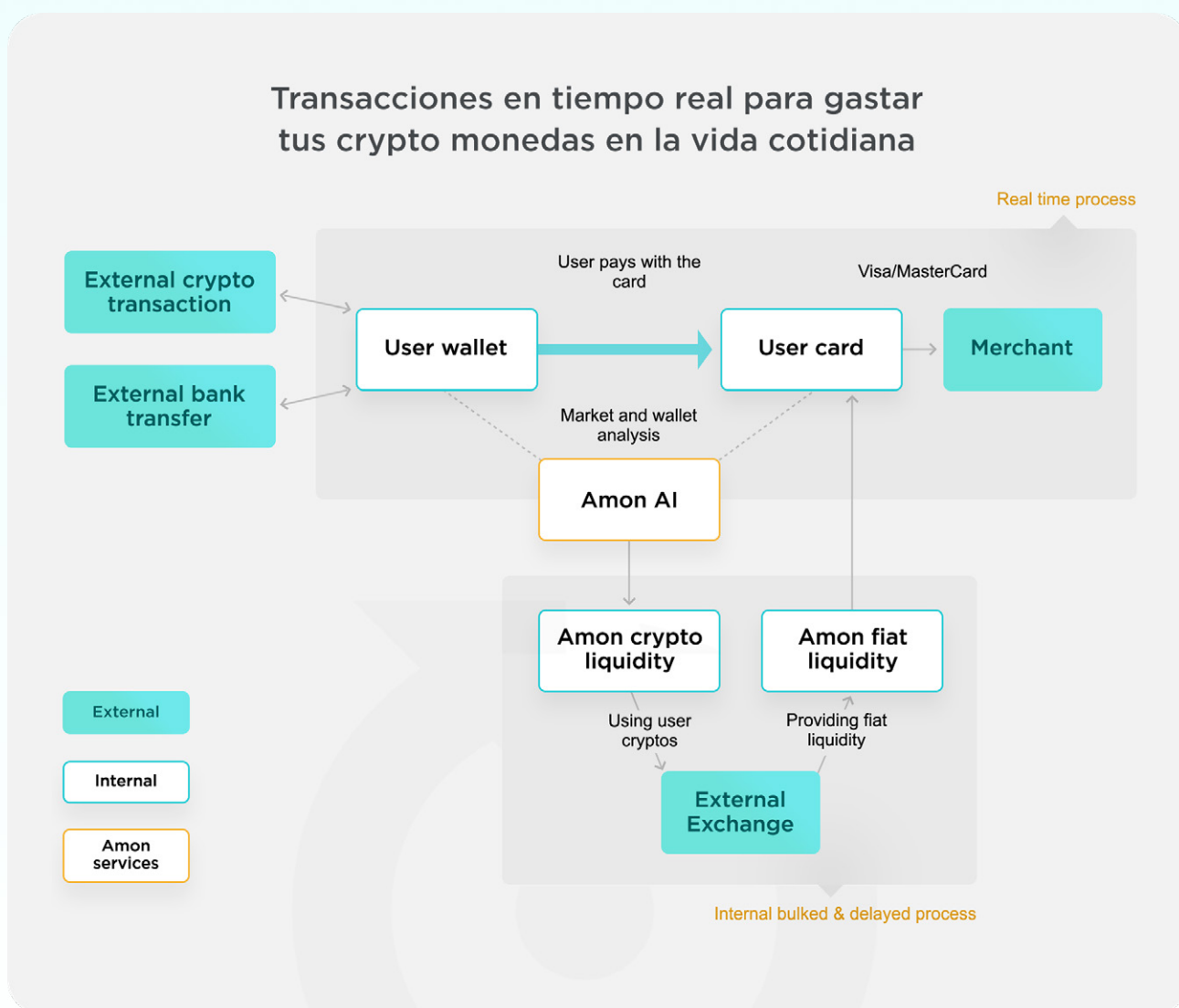
7.3 Proceso del sistema de pago

La tarjeta Amon les da a los usuarios la posibilidad de realizar pagos en tiempo real sin necesidad de convertir la crypto moneda en su portafolio antes de realizar la transacción real.

Cada vez que un usuario gasta crypto monedas en un negocio o se retira en un cajero automático, Amon proporcionará monedas Fiat a cambio de crypto monedas. Al hacer esto, Amon necesitará una cantidad constante de liquidez diaria que hayamos calculado en nuestro plan de negocios para cubrir todas las

El siguiente cuadro describe el flujo de pago.

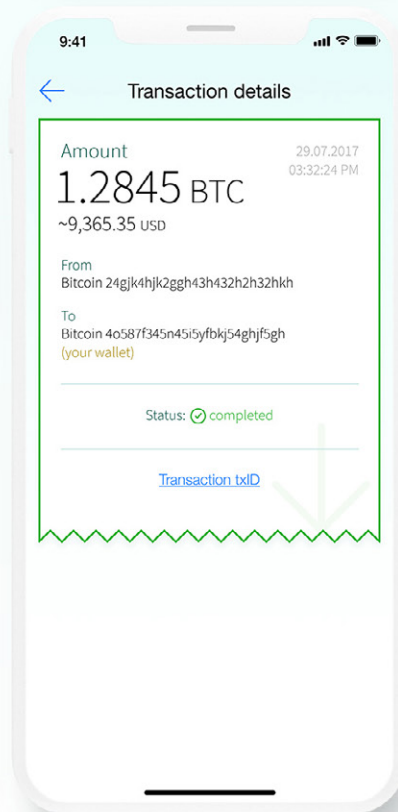
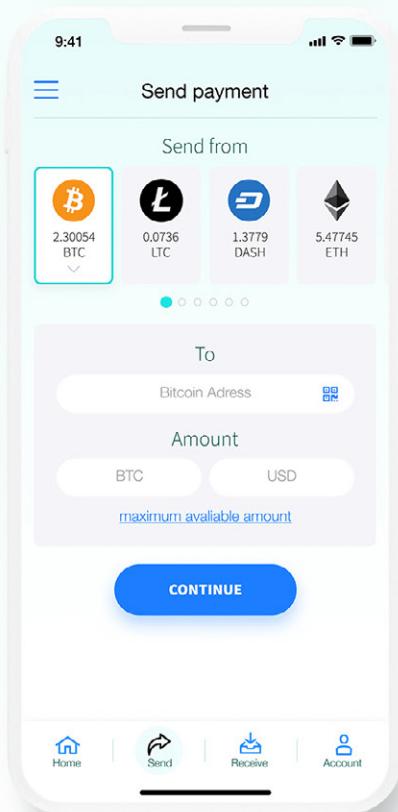
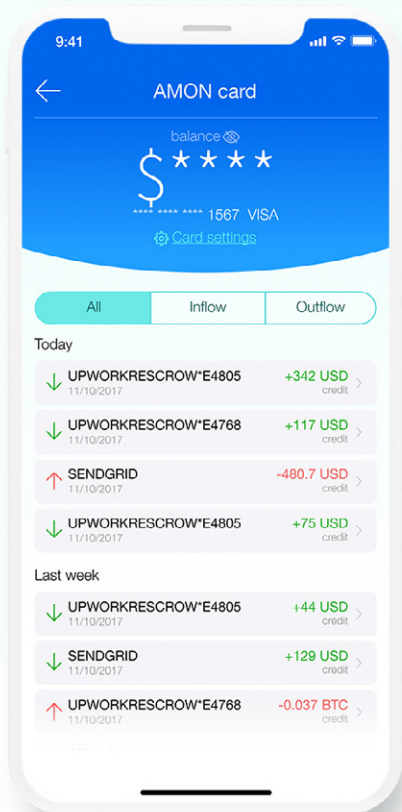
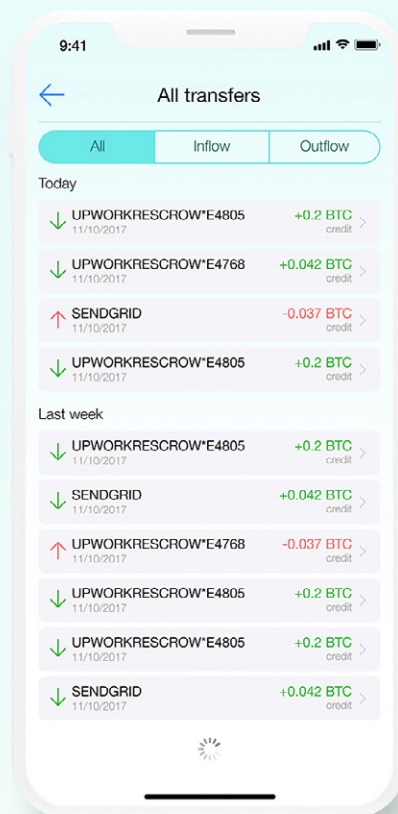
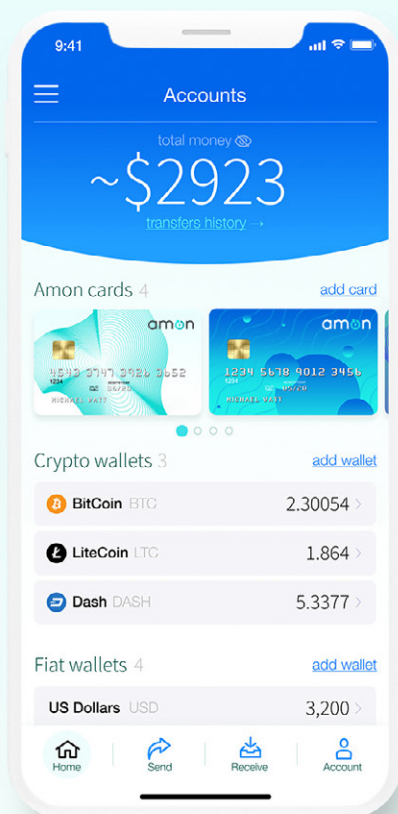
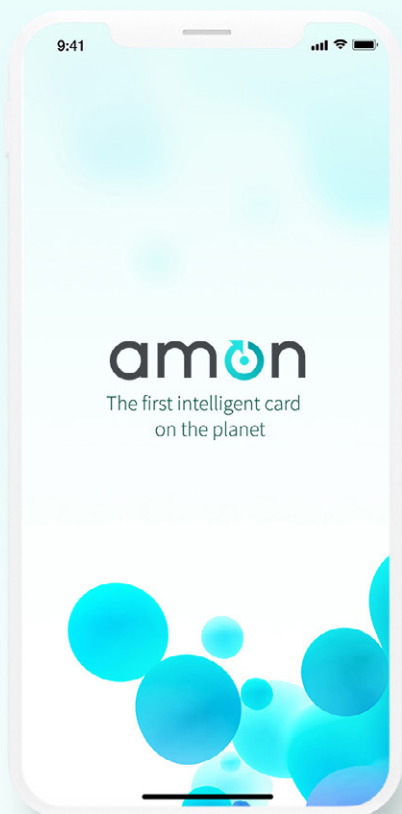
Imagen 9. Proceso de transacciones de pago en tiempo real



Nota

“Amon se asoció con una importante empresa de seguridad de TI que ya trabaja con bancos como el Reserve Bank of Australia. Los protocolos de seguridad se aplicarán constantemente para garantizar la seguridad de las transacciones Amon “.

7.4 Ejemplos de Wireframes



8. Business Plan

Aquí queremos arrojar luz sobre nuestra cuota de mercado de la industria de la tarjeta crypto y la base de usuarios esperada y los volúmenes en los próximos 5 años.

Nuestras estimaciones y suposiciones son respaldadas por el Análisis de investigación de mercado realizado por la Universidad de Cambridge, Pulse Network y por el análisis de otros competidores.

Se estima que los ingresos comiencen por la cuota de mercado que Amon probablemente gane entre el mercado y el número de transacciones de los usuarios de Amon.

8.1 Ingresos y transacciones

8.1.1 Cuota de mercado

Los ingresos estimados se basan en la cuota de mercado que la tarjeta Amon desea capturar en el mercado de tarjetas de débito Crypto. Para estimar nuestros ingresos, revisamos el análisis de mercado y calculamos tres niveles de participación en el mercado:

Total Market → Addressable Market → Target Amon Market Share

Mercado Total

El análisis de mercado de la Universidad de Cambridge estima el número de usuarios de crypto monedas activas entre 2,9 y 6,3 millones (a partir de mayo de 2017). Hemos considerado su escenario realista de 4,3 millones como el número total de usuarios activos en la crypto industria.

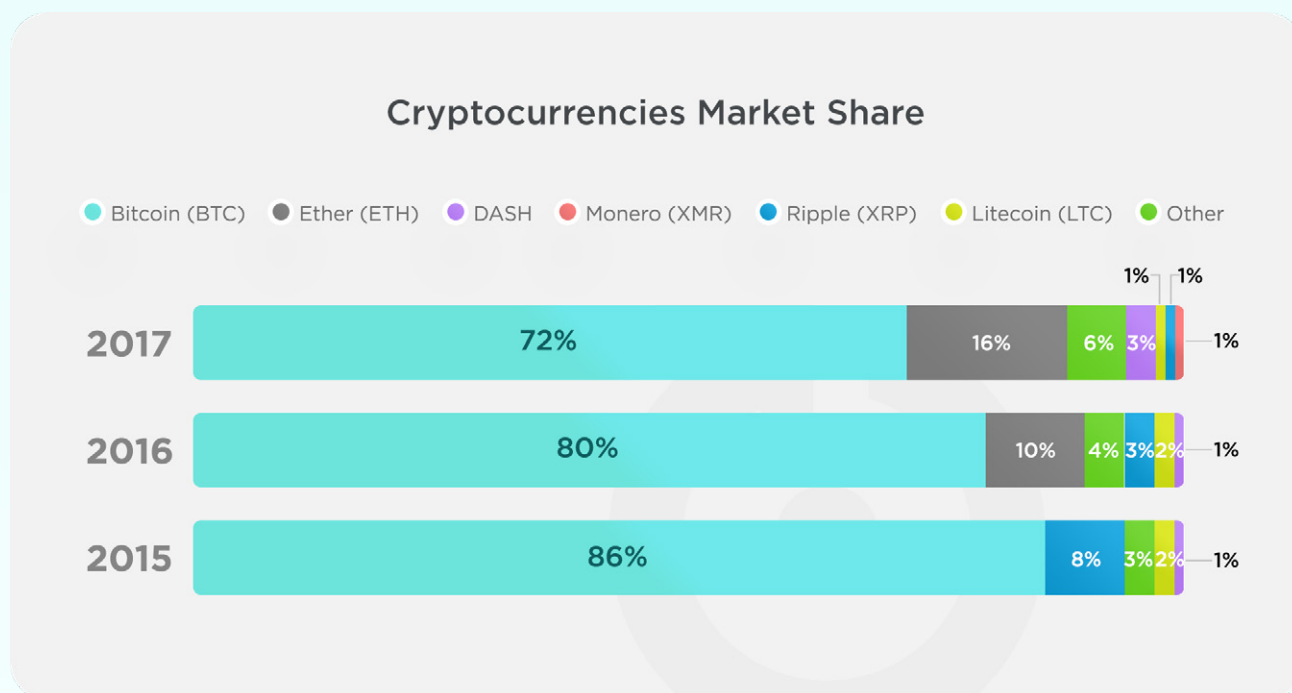
Mercado direccionable

Del mercado total, tomamos en consideración solo a los usuarios que tienen más de una crypto moneda en su portafolio.

Incluso si la tarjeta Amon pretende llegar a todos los usuarios que quieran usar crypto divisas en su vida diaria, el objetivo principal de la empresa estará representado por los usuarios que tengan más crypto monedas porque pueden beneficiarse de nuestro sistema de Inteligencia Artificial.

Teniendo en cuenta que el 28% de los usuarios tienen crypto monedas distintas al Bitcoin, consideramos que nuestro “mercado direccionable” es 1.2 millones de usuarios potenciales de tarjetas Amon (28% de 4.3 millones).

Imagen 10. Cuota de mercado de las crypto divisas



Nota: Según el Análisis de mercado realizado por la Universidad de Cambridge, los usuarios activos están invirtiendo, en 2017 el 72% en Bitcoin y el 28% en otras crypto monedas.

Objetivo de Amon en la cuota de mercado

Del mercado direccionable estimamos 3 escenarios posibles: negativo, realista y positivo, con el objetivo de alcanzar respectivamente el 3%, 5% y 7% del mercado direccionable durante el primer año.

De acuerdo con nuestras estimaciones de nuestro escenario realista, al alcanzar el 5% del mercado direccionable, podremos adquirir 60,000 clientes en Amon durante el primer año.

Con respecto al crecimiento del usuario, la cantidad de clientes crecerá cada año por dos razones principales:

- Evolución de Amon en el mercado
- Crecimiento continuo de la crypto industria : de acuerdo con la estimación realista de la Universidad de Cambridge, cada año ingresan un 77% más de usuarios en la crypto industria.

Una visión general de la evolución de Amon en la cuota de mercado:

Una visión de la evolución de Amon en la cuota de mercado:

	Usuarios	Nota
Mercado total - Usuarios activos en la Crypto industria	4.3 Mio	Estimado por la Universidad de Cambridge en su escenario realista
Mercado direccionable - Los usuarios activos que tienen más crypto monedas en su portafolio	1.2 Mio	Teniendo en cuenta el objetivo principal de Amon, los usuarios con más crypto monedas en su cartera, estamos teniendo en cuenta el 28% del mercado total
Objetivo en la cuota de mercado - Primer año número de usuarios Amon	60K	De acuerdo con nuestra estimación realista, podremos penetrar el 5% del mercado direccionable durante el primer año

Nota:

[Estudio del emisor de débito - Pulse Network](#)

[Análisis de mercado de la Universidad de Cambridge en el mercado de crypto monedas](#)

8.1.2 Ingresos y transacciones

Escenario realista

En el escenario realista, estamos considerando una penetración del 5% del mercado direccionable. Teniendo en cuenta que nuestro competidor Mónaco recaudó una cantidad de 18,000 solicitudes de tarjetas durante los primeros 3 meses posteriores al ICO, nuestra estimación es de lograr 60,000 usuarios durante el primer año.

Objetivo de mercado (Realista)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Titulares de tarjeta	60,200	106,554	188,601	333,823	590,867
Transacciones por año	18,060,000	31,966,200	56,580,174	100,146,908	177,260,027
Transacciones de usuario por año	300	300	300	300	300
Transacciones de usuario por mes	25	25	25	25	25
Transacciones de usuario por día	49,479	87,579	155,014	274,375	485,644
Promedio del gasto del usuario en una transacción	€ 20	€ 20	€ 20	€ 20	€ 20
Promedio del gasto del usuario por año	€ 6,000	€ 6,000	€ 6,000	€ 6,000	€ 6,000
Volumen de Liquidez por día	€ 989,589	€ 1,751,573	€ 3,100,284	€ 5,487,502	€ 9,712,878
Volumen de transacción total por año	€ 361,200,000	€ 639,324,000	€ 1,131,603,480	€ 2,002,938,160	€ 3,545,200,542
Transacciones en AMN	10%	10%	10%	10%	10%
Transacciones en AMN	1,806,000	3,196,620	5,658,017	10,014,691	17,726,003
Tasas de licencia devengadas	€ 3,250,800	€ 5,434,254	€ 9,052,828	€ 16,023,505	€ 28,361,604
Beneficios	€ 6,140,400	€ 10,868,508	€ 19,237,259	€ 34,049,949	€ 60,268,409

Escenario positivo

En el escenario positivo, consideramos una penetración del 7% del mercado direccionable.

Dependiendo de cómo funcionará nuestro ICO, podremos alcanzar una mayor penetración en el mercado en un tiempo más corto y, por lo tanto, alcanzar, en el primer año, a unos 84,000 usuarios de tarjetas Amon. Si consideramos que nuestros competidores han pronosticado en su escenario positivo que alcanzarán el doble del número de usuarios que estamos pronosticando, podemos afirmar que también somos muy conservadores en nuestro pronóstico positivo.

Objetivo de mercado (Realista)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Card Holders	84,280	149,176	264,041	467,352	827,213
Transactions per year	25,284,000	44,752,680	79,212,244	140,205,671	248,164,038
User Transactions per year	300	300	300	300	300
User Transactions per month	25	25	25	25	25
User transaction per Day	69,271	122,610	217,020	384,125	679,901
Average user spent per transaction	€ 20	€ 20	€ 20	€ 20	€ 20
Average user spent per Year	€ 6,000	€ 6,000	€ 6,000	€ 6,000	€ 6,000
Liquidity Volume per day	€ 1,385,425	€ 2,452,202	€ 4,340,397	€ 7,682,503	€ 13,598,029
Total Transaction Volume per Year	€ 505,680,000	€ 895,053,600	€ 1,584,244,872	€ 2,804,113,423	€ 4,963,280,759
Transactions in AMN	10%	10%	10%	10%	10%
Transactions in AMN	2,528,400	4,475,268	7,921,224	14,020,567	24,816,404
Licencing Fees Accrued	€ 4,551,120	€ 7,607,956	€ 12,673,959	€ 22,432,907	€ 39,706,246
Revenue	€ 8,596,560	€ 15,215,911	€ 26,932,163	€ 47,669,928	€ 84,375,773

8.2 Distribución de fondos

8.2.1 Marketing - 34%

El marketing será el principal gasto para Amon debido al hecho de que los costos de publicidad en crypto se incrementan día tras día. Por lo tanto, tomará el 34% de nuestros fondos. Estamos planeando hacer difusión, marketing influyentes, creación de contenido, anuncios sociales y trabajar en una estrategia de SEO. Llevaremos un registro de las conversiones que aportará cada inversión de marketing para hacer que nuestras campañas sean más eficientes.

También estamos planeando crear contenido como videos e infografías que nos ayuden a explicar nuestra misión en el crypto mundo a nuestros clientes de Amon.

8.2.2 Recursos humanos: 27%

Creemos que crear un gran equipo es la clave del éxito. Por lo tanto, asignaremos el 27% de los fondos a recursos humanos. En particular, nos gustaría crear un equipo de servicio al cliente eficiente ya que hemos notado que la mayoría de las plataformas en el mercado provienen de la falta de un buen servicio al cliente.

8.2.3 TI y Seguridad - 13%

La tecnología de la información y la seguridad también figurará en nuestra lista principal con un 13% de cada uno de nuestros fondos. Estamos orgullosos de asociarnos con una importante empresa de seguridad cibernética, Ixonn con oficinas en Australia, Israel, Brasil y Estados Unidos, que probará nuestras aplicaciones para mantenerlas con una seguridad certificada de clase mundial. Tenemos la intención de liderar el mundo en esto.

8.2.4 Sistema de inteligencia y finanzas - 15%

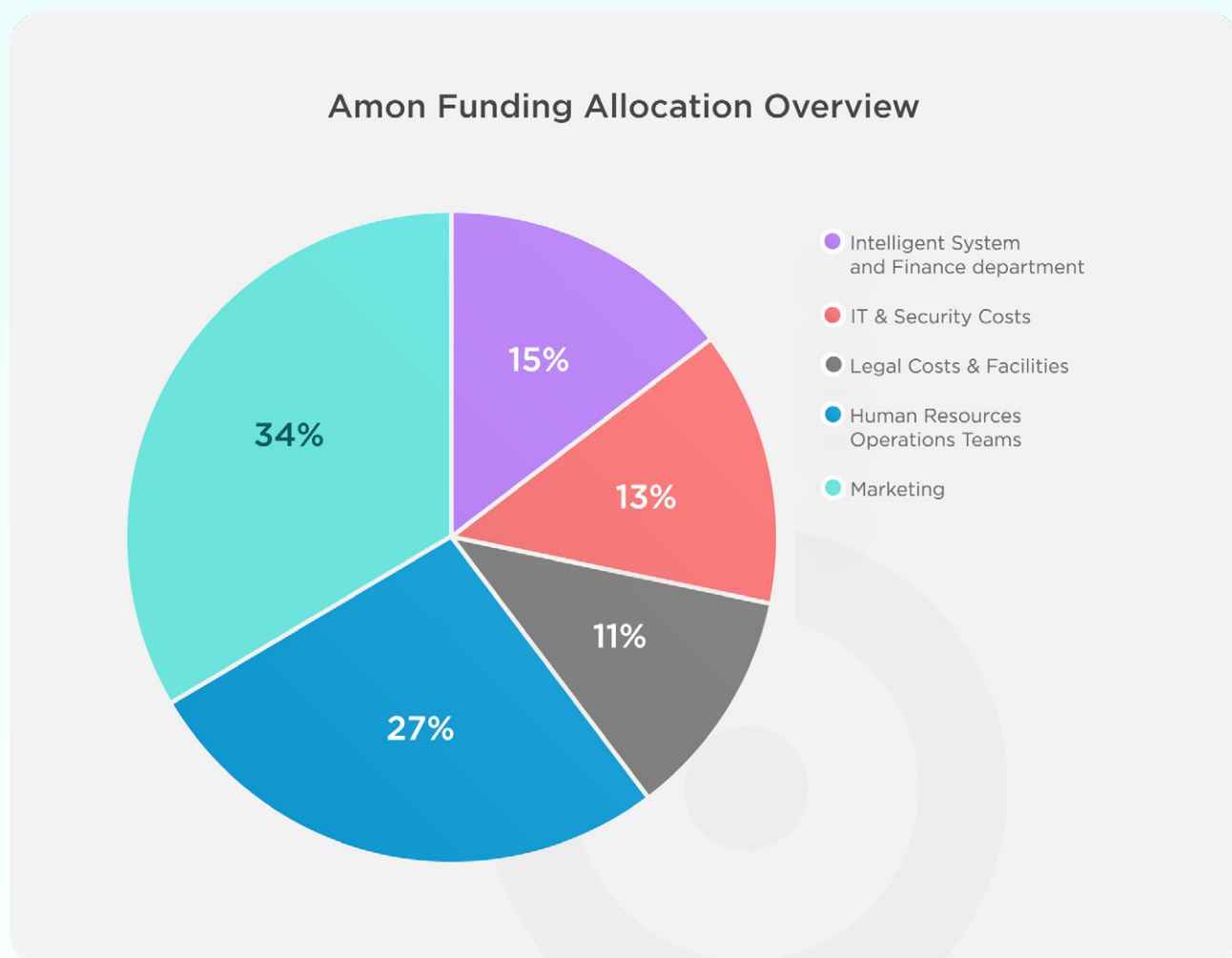
Creemos que nuestro sistema de inteligencia ayudará a los usuarios a controlar la volatilidad de su portafolio y mejorar la eficiencia de sus transacciones. Por lo tanto, planeamos contratar a los mejores matemáticos y comerciantes para continuar mejorando siempre nuestro sistema de inteligencia y aumentar el valor de nuestro sistema de inteligencia artificial.

8.2.5 Legal - 11%

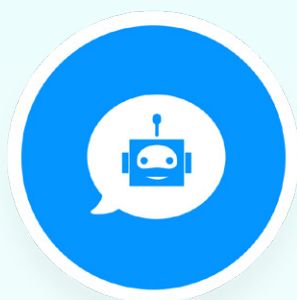
Nuestra compañía tendrá base en un país con una regulación criptográfica más avanzada y nos asociamos con una empresa legal líder que nos apoyará en la adquisición de la licencia E-Money para convertirse en un emisor acreditado.

8.2.6 Asignación de fondos

Imagen 11 Asignación de fondos



9. Nuestros socios



Daneel.io - The most powerful A.I. in cryptocurrency

Daneel is a personal assistant using IBM Watson technology, one of the most efficient artificial intelligence platforms on the market. Daneel has your back, supporting you by offering daily assistance in the world of cryptocurrency.

He will be able to :

- Understand you and interact with you,
- Keep you informed in real-time, with quality and reliable information,



Delicia.io - Decentralized Food Network connecting Food retailers and consumers

Delicia is a decentralized food network powered by Blockchain and AI. It maximizes food utilization and reduces wastage. It offers real-time search for excess food at restaurants, grocery & packaged food stores and helps route them to buyers at discounted price.



Invoxfinance.io - Finance Platform

We are excited to offer small businesses worldwide a solution to their cash-flow problems by providing accessible, low interest financing through our distributed invoice financing platform.