



febo

Ganás siempre!

WHITEPAPER : Proyecto FeboAsoma

Reconociendo el valor del esfuerzo deportivo amateur

ÍNDICE

1- Información sobre el proyecto y su contexto de aplicación.

1.a-Información general sobre el emisor.

1.b-Contexto de aplicación, problemática detectada y propuesta con aporte de valor.

1.b1-Contexto de aplicación y problemática detectada.

1.b2-La propuesta de FeboAsoma. Reconocer el valor del esfuerzo deportivo amateur.

2- Plataforma tecnológica.

2.a-Inicio de actividad y proyección a futuro.

2.b-Características de FeboApp, el componente de vinculación del ecosistema.

2.b1-Perfiles de usuario.

2.b2-Composición y funcionalidades de FeboApp.

2.c-Tokenomía.

Emisión limitada de Febo Tokens. Circuito cerrado con recirculación indeterminada.

2.c1-Asignación de FeboTokens: momento y cantidad.

2.c2-Intercambio de Febo Tokens.

2.c3-Ofrecimiento de cupones de descuentos y su canje por Febo Tokens.

2.c4-Modelo negocio.

3- Equipo. Misión, visión y valores. Objetivos



1- Información sobre el proyecto y su contexto de aplicación.

1.a- Información general sobre el emisor.

Nombre del emisor: INDÓMITOS S.A.S.

Domicilio legal: Rivadavia n° 1334 – Planta Alta – Venado Tuerto – Argentina.

1.b- Contexto de aplicación, problemática detectada y propuesta con aporte de valor.

1.b1 – Contexto de aplicación y problemática detectada.

El **sedentarismo** es un flagelo que acosa a gran parte de la humanidad, más aún a personas jóvenes.

Existen estadísticas contundentes en este aspecto, difundidas por la OMS (Organización Mundial de la Salud) y diversos organismos estatales/profesionales.

“A nivel mundial, cerca del 27% de los adultos y el 81% de los adolescentes no cumplen las recomendaciones mundiales de la OMS de 2010 sobre actividad física, y casi no se ha registrado mejora alguna en los últimos 10 años. Asimismo, existen desigualdades notables: los datos demuestran que en casi todos los países las niñas y las mujeres son menos activas que los niños y los hombres, y que los niveles de actividad física varían enormemente entre los grupos económicos de mayor y menor nivel y en función del país y la región.” (1)

“En Argentina, menos del 20% de los adolescentes realiza la actividad física sugerida para su edad y esta prevalencia es mayor en las mujeres adolescentes, de las cuales solo el 12% cumple con los requisitos mínimos para considerarse activa. En cuanto a la población adulta, la mitad es sedentaria y en los adultos mayores asciende al 60%. En los adolescentes y niños, se recomienda disminuir al máximo el uso de dispositivos electrónicos (tablet, computadora, teléfonos celulares, PlayStation), a menos de una hora diaria; incentivar juegos lúdicos al aire libre, la actividad en clubes y centros recreativos; y la incorporación a gimnasios donde puedan ser orientados por personal especializado en la realización de ejercicios de fuerza.” (2)

“A nivel mundial, el 68% de las muertes en zonas urbanas son causadas por enfermedades crónicas no transmisibles relacionadas, en gran medida, con el estilo de vida sedentario.

Más de la mitad de los niños y niñas de entre 5 y 17 años son insuficientemente activos, como así también el 52,5% de los adultos (de 18 años o más).

El rol de la familia es muy importante. En más del 50% de los casos, la motivación para realizar deportes proviene de los padres y si se compara la figura de ambos cónyuges, el rol de la madre se impone por sobre el del padre (30% y 21%).” (3)



“La inactividad física o falta de ejercicio se considera uno de los mayores factores de riesgo en el desarrollo de la enfermedad cardiovascular e incluso se ha establecido una relación directa entre el estilo de vida sedentario y la mortalidad cardiovascular. Una persona sedentaria tiene más riesgo de sufrir aterosclerosis, hipertensión y enfermedades respiratorias.

...el sedentarismo es un factor de riesgo modificable, lo que significa que la adopción de un estilo de vida que incluya la práctica de ejercicio físico interviene en la mejora de la salud de la persona sedentaria y reduce su riesgo cardiovascular.

En este sentido, hay un aspecto fundamental que es la prevención en la infancia. Educar a los más pequeños en la necesidad de tener una vida activa, con ejercicio moderado y actividades al aire libre es el único método para ayudarles a convertirse en adultos sanos.

El sedentarismo, además de provocar por sí mismo un importante daño a nuestro sistema cardiovascular, contribuye a acentuar los efectos de otros factores de riesgo como la obesidad, la hipertensión o el colesterol. Una persona sedentaria tiende a tener sobrepeso, suele fumar y es habitual que tenga una alimentación desequilibrada. Por el contrario, está demostrado que la actividad física y el ejercicio colaboran tanto en el mantenimiento del peso como en el control de las cifras de tensión arterial y colesterol.” (4)

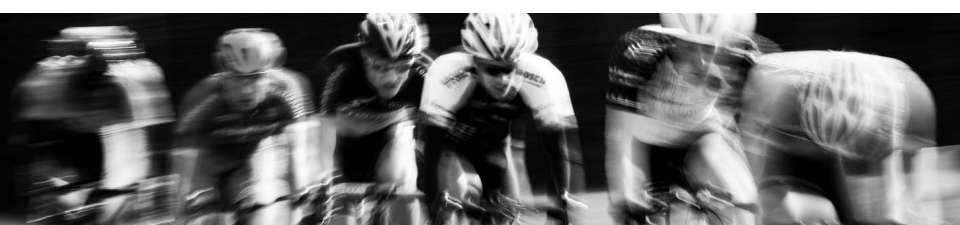
Sumado a todo esto, el nivel de gasto público y privado relacionados con la **salud** es elevadísimo. Existen muchos análisis en este sentido sobre los que esta exposición no pretende profundizar.

1) Fuente: “Directrices de la OMS sobre actividad física y hábitos sedentarios: de un vistazo”. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2020.

2) Fuente: “Sedentarismo y actividad física. Cómo impactan en la salud”. Artículo publicado por la Fundación Argentina de Cardiología y Sociedad Argentina de Cardiología.

3) Fuente: Encuesta de la Vice jefatura de Gobierno C.A.B.A. (Año 2017) - Dirección General de Desarrollo Familiar junto a la Universidad Católica Argentina, con una muestra de 2.400 familias.

4) Fuente: Artículo publicado por la Fundación Española del Corazón revisado por el Dr. Alfonso Valle Muñoz. Jefe Servicio. Hospital Marina Salud. Denia. (Alicante)



1.b2– La propuesta de FeboAsoma.

Reconocer el valor del esfuerzo deportivo amateur.

La práctica deportiva resulta ser de gran ayuda para disminuir el sedentarismo como problemática mundial, si bien existen muchas personas que llevan adelante una vida activa y vinculada al deporte/recreación, también es muy alta la proporción de personas que no lo hacen, y que por diversos motivos no se ve incentivada a realizarla, ya sea porque la misma requiere de esfuerzo, disciplina, dedicación de tiempo, adopción de hábitos de nutrición saludable, compra de indumentaria adecuada, entre otras cosas... sumado también a la baja disponibilidad económica para acceder a gimnasios, clubes o grupos de entrenamiento.

El desarrollo de una **comunidad** de **deportistas amateurs** resulta trascendental para nuestras sociedades. Dentro de dicha **comunidad**, más allá de los propios deportistas, tienen vital importancia tres actores fundamentales:

1-Los **entrenadores de escuelas deportivas formativas**, impulsores primarios de la motivación y preparación física.

2-Los **organizadores de competencias/eventos**, impulsores de eventos muy necesarios para que los participantes puedan alcanzar sus anhelados logros.

3-Los **clubes deportivos y sociales**, que brindan un lugar apto con instalaciones disponibles para realizar actividades.

FeboAsoma es la plataforma que tiene como misión **fomentar e incentivar el desarrollo** de la **actividad deportiva amateur**, aprovechando la tecnología Blockchain como **medio de vinculación** entre los diversos **actores** de esta **comunidad**. Para esto, creamos Febo Token, representativo de un reconocimiento al **valor del esfuerzo** realizado por cada **deportista amateur** que cumple alguna de estas **conductas**:

A) participación en competencias deportivas amateurs,

B) asistencia a Escuelas Deportivas Formativas.

C) pertenencia a Clubes Deportivos.

La práctica deportiva y la adopción de hábitos saludables generan la disminución inmediata del sedentarismo y de los problemas de salud asociados al mismo. Febo Token, aplicando tecnología Blockchain, nos permite generar incentivos económicamente significativos para la **comunidad deportiva**, sin costo alguno asociado a su utilización.

¡Con Febo Token, ganás siempre!



2- Plataforma tecnológica.

2.a- Inicio de actividad y proyección a futuro

FeboAsoma inicia sus actividades en Argentina, fomentando la actividad deportiva amateur multidisciplinaria sin restringirse o limitarse sólo a alguna de ellas. La práctica de cualquier disciplina deportiva amateur puede ser recompensada con Febo Tokens.

Está previsto escalar el proyecto para su aplicación en cualquier otro lugar del mundo. El sedentarismo es una problemática mundial y los beneficios del deporte trascienden las fronteras.

Febo Token es un criptoactivo creado para fomentar e incentivar conductas humanas vinculadas a la práctica deportiva y hábitos saludables, reconociendo el valor del esfuerzo que ello implica.

Configurado en la mainnet (red principal) de Polygon Blockchain, representa derechos de acceso a descuentos en comercios adheridos a FeboAsoma, la plataforma tecnológica que permitirá intercambiar Febo Tokens entre los diversos usuarios mediante Febo App.

Polygon Blockchain es una cadena lateral de la red Ethereum, 100% compatible con su E.V.M. (Ethereum Virtual Machine), lo que permite una alta escalabilidad y compatibilidad de FeboAsoma con otros proyectos del ecosistema cripto.



En el ámbito de las aplicaciones descentralizadas (DApps) basadas en tecnología blockchain, Polygon Network ha surgido como una solución destacada. Es una red blockchain de capa 2 que se ha ganado reconocimiento por su capacidad para abordar los desafíos de escalabilidad y costos asociados con las redes blockchain de capa 1, como Ethereum.

Se ha convertido en la elección ideal para FeboAsoma y su token nativo febo debido a sus beneficios y características sobresalientes, como ser: escalabilidad mejorada, costos reducidos, interoperabilidad, seguridad, compatibilidad con contratos inteligentes, ambiente amigable y comunidad muy activa.

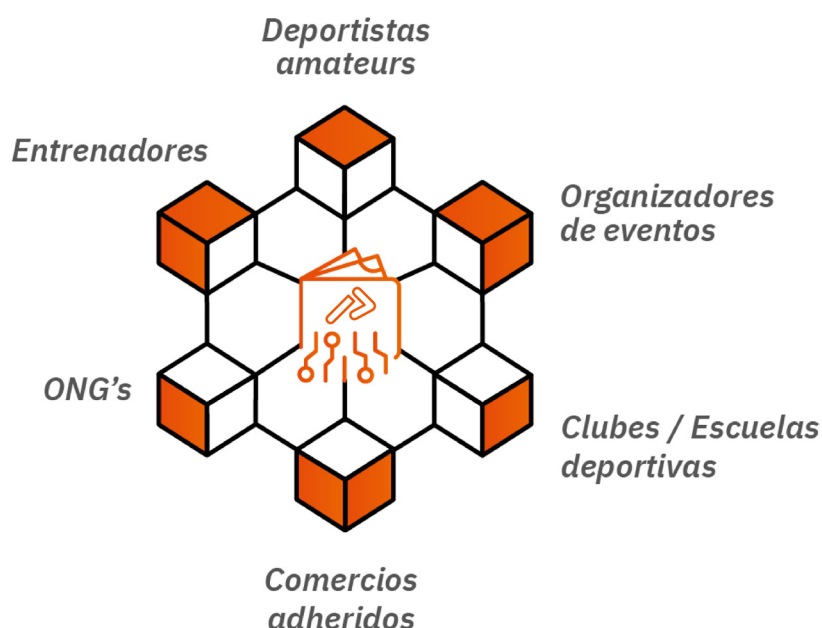
Los febo tokens son de tipo ERC-20, califican como tokens de propósito (Tokens for a purpose) y son emitidos por el smart contract principal de la plataforma FeboAsoma. NO tienen vencimiento (a excepción de aquellos que permanezcan en una Wallet sin movimientos por 6 meses). No son criptomonedas, y su valor no es equivalente a ningún otro token.

Su objetivo es recompensar conductas realizadas por los usuarios de Febo App, el componente tecnológico que vincula a todos los usuarios.

Cada conducta a recompensar será definida previamente por FeboAsoma, su cumplimiento será validado mediante el procedimiento “Prueba de conducta (PoC)” a realizarse por Oráculos, y posteriormente los Febo Tokens se asignarán a las respectivas wallets de los usuarios.

Finalmente, estos tokens de recompensas podrán ser canjeados por cupones de descuentos en comercios adheridos o intercambiados entre los diferentes actores de la comunidad febo.

2.b - Características de FEBO APP, el componente de vinculación del ecosistema.



2.b1– Perfiles de usuario.

La comunidad febo se compone de diferentes tipos de usuarios, los cuáles se agrupan por su funcionalidad en 4 perfiles:

Deportistas amateurs: Aquellas personas que descargan FeboApp y reciben Febo Tokens como recompensas por realizar alguna de las conductas fomentadas, o por el Airdrop de suscripción inicial otorgado por la plataforma.

Invitados: Aquellas personas que sólo reciben Febo Tokens como “regalos” por parte de otros miembros de la comunidad o por el Airdrop de suscripción inicial otorgado por la plataforma.

Comercios / Prestadores adheridos (de diversos rubros): Aquellos proveedores de bienes o servicios que desean reconocer el esfuerzo de los deportistas amateurs y ofrecen cupones de descuento canjeables por Febo Tokens, en forma totalmente libre y sin condicionamiento alguno.

Oráculos: Son actores fundamentales del ecosistema deportivo amateur y los encargados de validar las pruebas de conducta (proof of conduct PoC) que dan origen a las asignaciones de Febo Tokens como recompensas a los deportistas.

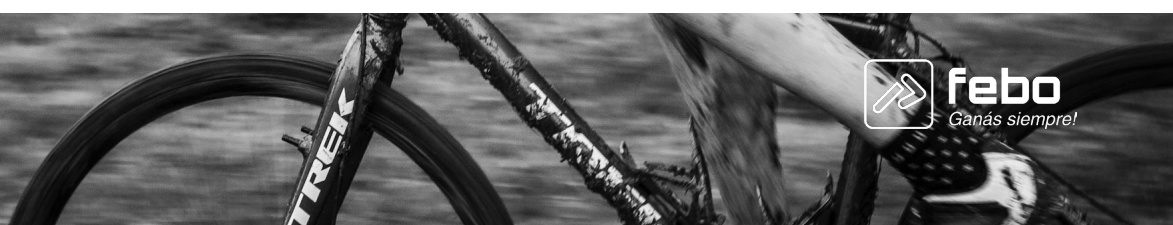
A su vez los oráculos se clasifican en:

d.1- Organizadores de eventos deportivos: es una persona o empresa que se encarga de planificar, coordinar y ejecutar todo lo relacionado con la realización de un evento deportivo (una competición, un torneo, una carrera, una exhibición, entre otros). Teniendo como objetivo asegurar que se lleven a cabo de manera segura, eficiente y exitosa.

d.2- Clubes deportivos: organizaciones sin fines de lucro que se dedican a promover la práctica y desarrollo de diferentes disciplinas deportivas en una comunidad determinada. Pueden estar conformados por personas de todas las edades y niveles de habilidad, desde niños hasta adultos, y ofrecen programas de entrenamiento y competición para sus miembros.

d.3- Formadores deportivos: son profesionales que se dedican a desarrollar habilidades deportivas, mejorar el rendimiento y promover valores positivos en los deportistas que están bajo su cuidado. Tienen la responsabilidad de entrenar y desarrollar las habilidades de los atletas y deportistas en una o varias disciplinas deportivas, sea cual fuere el entorno donde lo realice (espacios privados y/o públicos de cualquier índole).

Los oráculos recibirán también Febo Tokens como recompensas por la tarea de validar conductas/eventos y aportar la información necesaria para que toda la Comunidad pueda disponer de sus Febo Tokens.



2.b2– Composición y funcionalidades de Febo App

Está compuesta por:

- Una Wallet para administrar y gestionar Febo Tokens por parte de los diferentes perfiles de usuarios, lo que les permite enviar/recibir Febo Tokens entre los usuarios deportistas, invitados, y los oráculos.

- Un Marketplace de cupones de descuentos, mediante el cual los comercios adheridos pueden ofertar libremente y sin condicionamiento alguno los descuentos con los que están dispuestos a recompensar a la comunidad febo.

Mientras tanto, los deportistas, invitados u oráculos pueden canjear estos cupones de descuentos a cambio de los Febo Tokens que tengan disponibles.

- Un Marketplace de competencias y eventos deportivos cuya difusión y/o inscripción estará disponible para toda la comunidad febo.

- Un registro histórico de logros deportivos y/o conductas realizadas, disponible para los deportistas amateurs, mediante el cual podrán visualizar los certificados de cumplimiento de las mismas (en principio disponibles en formatos QR y PDF. A futuro, disponibles en formato NFT).

- Un Marketplace de Febo Tokens que el usuario deportista u oráculo podrá comprar a cambio de dinero fiat conforme a las condiciones dispuestas en 2.c4 f).

2.c - Tokenomía - Emisión limitada de Febo Tokens.

Circuito cerrado con recirculación indeterminada. El smart contract de Febo Token denominado como: (0xe5ec3eDc4f61E868e7dE0a1904Cf0fB04F5F4d93) está desarrollado en el lenguaje de Programación Solidity implementado sobre la main network de Polygon Blockchain, cadena lateral de la red ethereum (y compatible 100% con su EVM). Determina la creación de una masterwallet (0xb91f07756b854eea45688d35c483e4f5a67c4b59) con un suministro total de 42.195.000 Febo Tokens.

¿Por qué 42.195.000 Febo Tokens? Así como Satoshi Nakamoto dispuso que se emitirán solamente 21 millones de Bitcoins, desde FeboAsoma se determinó que la Masterwallet solamente administre una cantidad de Febo Tokens por el equivalente a 1.000.000 de Maratones (la prueba mas icónica del atletismo, cuya distancia es 42,195 km).



Estos 42.195.000 Febo Tokens disponibles en la masterwallet se asignarán a una active wallet (0x4F5Abba00610045c49F12d45E96d89fE1a5a2033) cada vez que algún oráculo valide una prueba de conducta (Proof of Conduct). Esta active wallet contiene a su vez la totalidad de las respectivas wallets individuales específicas de cada uno de los usuarios mencionados en 2.b1, e irá asignando los Febo Tokens a los deportistas amateurs que hayan cumplido con la/s conducta/s fomentada/s por FeboAsoma. A este algoritmo de validación se lo denominó Proof of Activity (PoA), prueba de validez y actividad de movimientos en usuarios activos de febo implementado en el febo core (capa y núcleo modular principal de la plataforma).

Los febos intercambiados entre “perfiles” usuarios y oráculos circulan libre y gratuitamente entre las wallets individuales sin necesidad de pagar “gas fee” por estas transacciones, hasta que son recibidos por una wallet con “perfil comercio” (2.b1 c), momento en el cual los Febo Tokens salen de la wallet individual de usuarios Deportistas/Oráculos, pasan a través de la wallet individual del comercio/prestador, atraviesan la active wallet y regresan a la masterwallet. Esto es posible gracias a la implementación de “Super-alias”, una nueva tecnología de “alias único” que permite la libre y gratuita circulación de tokens mencionada.

De esta forma, se cierra el circuito de Febo Tokens permitiendo así la retroalimentación circular de los mismos.

2.c1– Asignación de Febo Tokens: momento y cantidad.

A los deportistas amateurs

- Proof of conduct (PoC): dispondrá de la recompensa desde el momento en que el oráculo valide la prueba de conducta. Condición indispensable: el email del deportista amateur deberá coincidir con el email informado por el oráculo al momento de validar la PoC. La cantidad de Febo Tokens asignada a las wallets de los usuarios será representativa de derechos de acceso a descuentos por un equivalente (en dinero fiat) al 100% del importe que el deportista amateur abonó al oráculo (como cuota o canon) para asistir a la escuela formativa, pertenecer al club o participar en una competencia.

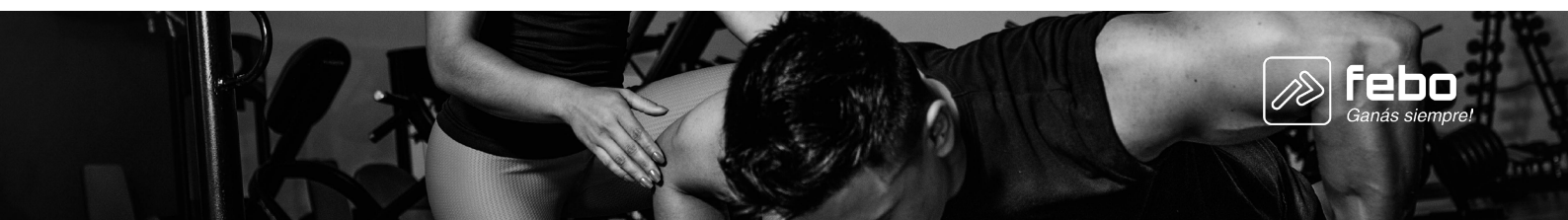
- Airdrop: dispondrá de 100 Febo Tokens como recompensa por registrarse como usuario de FeboAsoma.

A los invitados

- Airdrop: dispondrá de 100 Febo Tokens como recompensa por registrarse como usuario de FeboAsoma.

A los oráculos

-Proof of conduct (PoC): dispondrá de la recompensa desde el momento en que efectúe la validación de la prueba de conducta. Se asignará a la Wallet del oráculo



una cantidad de Febo Tokens equivalente al 5% del total que se haya asignado a los deportistas amateurs en dicho proceso.

-Airdrop: Dispondrá de 100 Febo Tokens como recompensa por registrarse como usuario de FeboAsoma.

2.c2– Intercambio de FeboTokens

Puede realizarse libremente entre los deportistas amateurs, los invitados y los oráculos, quienes podrán enviar/recibir voluntariamente sus Febo Tokens.

2.c3 - Ofrecimiento de cupones de descuentos y su canje por Febo Tokens.

Los usuarios con perfil comercio/prestadores adheridos podrán publicar libremente ofertas de cupones de descuentos canjeables por Febo Tokens, sin ningún tipo de restricción ni arbitrariedad al respecto, respetando y promoviendo un mercado de libre competencia.

Los usuarios podrán seleccionar libremente cuál/es cupón/es desea/n canjear, generándose el pedido de canje, momento a partir del cual sus Febo Tokens ingresan a “Febo Jail”, una celda de almacenamiento momentáneo que almacenará los tokens, a la espera de que el proceso continúe (ya sea por aceptación del pedido, o por rechazo del pedido o por vencimiento del pedido).

Una vez recibidos los pedidos de canje de cupones por febos, el comercio/prestador adherido tendrá la posibilidad de aceptar dichos pedidos efectuados por los usuarios, dentro del plazo de 24hs posteriores al ingreso del pedido. Superado este plazo, el pedido quedará sin efecto (vencido) y los Febo Tokens retornarán a la Wallet del usuario.

La acción de aceptación del pedido implica que el Comercio/Prestador Adherido es quien otorga y reconoce valor económico a los febo tokens, los cuales no quedarán a su propia disposición sino que serán transferidos automáticamente a la Masterwallet mencionada en punto 2.c precedente.

Por lo tanto, los Comercios/Prestadores adheridos recibirán Febo Tokens al aceptar un pedido de canje, pero no podrán almacenarlos en sus respectivas Wallets y tampoco podrán enviar Febo Tokens a otros Usuarios.

La aceptación de los pedidos de canje de cupones efectuada por el Comercio/Prestador Adherido lo obliga a realizar efectivamente el descuento prometido al Usuario, y a abonar a la plataforma FeboAsoma la contraprestación indicada en el punto 2.c4 siguiente.



TOKENOMIA

REFERENCIAS:

— Circuito de Tokens · - - - Circuito de información



2.c4– Modelo de negocio

La plataforma FeboAsoma financiará su funcionamiento y se solventará económicamente de la siguiente manera:

- Cobrará un fee por transacción a los Comercios/Prestadores adheridos que hayan aceptado el pedido de canje de cupones por Tokens. Este fee por transacción será equivalente a un porcentaje del valor del Cupón de Descuento efectivamente practicado al Usuario y deberá abonarse con dinero fiat. El incumplimiento del pago en tiempo y forma lo hará pasible de suspensión temporal en el uso de la plataforma.
- Cobrará fee de adhesión a aquellos comercios/prestadores que deseen adherirse a FeboAsoma con posterioridad al 31/12/2023.
- Cobrará fees publicitarios por la exhibición de anuncios a través de Febo App, ya sea para promocionar comercios/prestadores o competencias/eventos deportivos.
- Incorporar plataforma de gestión de inscripciones a competencias/eventos

deportivos, tarea por la cual se cobrará un fee porcentual sobre el canon de inscripción.

e) No se prevee fijar ningún fee de adhesión a los Perfiles indicados en los puntos 2.b1 a), b) ni d), por lo que su incorporación a la comunidad febo siempre será de carácter gratuito.

f) Venta de Febo Tokens a cambio de dinero fiat. Esta operación sólo podrá ejecutarse por aquellos deportistas amateurs, invitados u oráculos que deseen adquirir tokens, con un tope máximo de compra equivalente a la cantidad de Febos que posean al momento de decidir su adquisición.

3– Equipo. Misión, visión y valores.

Nuestra misión: Fomentar e incentivar conductas humanas vinculadas a la práctica deportiva y hábitos saludables, reconociendo el valor del esfuerzo que ello implica.

Nuestra visión: Generar y fortalecer vínculos entre la comunidad deportiva amateur, siendo pioneros en recompensar conductas que reduzcan el sedentarismo y promuevan hábitos saludables.

Nuestros valores: Compromiso con la comunidad deportiva amateur y con las organizaciones que reconocen el esfuerzo. Innovación y desarrollo tecnológico. Responsabilidad. Solidaridad. Trabajo en equipo.

Somos apasionados por la tecnología, por el deporte y por los valores humanos que se inculcan a través de su práctica. Formamos un equipo dispuesto a incentivar y fomentar conductas personales dignas de reconocimiento, que aporten valor a su ejecutor y al entorno que lo rodea, persiguiendo la disminución del sedentarismo y la mejora en la calidad de vida de la sociedad.



**Sumate a la
comunidad febo!**



febo

Ganás siempre!