

Proyecto Final Blockchain

FidelityCoin – Sistema de fidelización universal Blockchain MATIC

Presentación Problema - Solución

Todos los sistemas de fidelización son islas entre sí y no hay un sistema único que permita a todas las personas acumular puntos en 1 solo lugar FidelityCoin es la solución para implementar un sistema de fidelización global que se integre a todas las tiendas online del mundo

Presentación – resumen ejecutivo

- FidelityCoin Sistema de fidelización universal busca reemplazar todos los sistemas de fidelización que funcionan como islas para mejorar la experiencia de los consumidores y pueda sumar puntos desde cualquier página web/ecommerce.
- El proyecto brindará diferentes plugins para integrarse rápidamente con cualquier página web y permitirá ingresar la billetera cripto del consumidor para que pueda participar del Airdrop de FidelityCoin a la hora que realice su checkout del carrito de compras.
- El Airdrop entregará una relación del monto de compra / 7.00. Es decir si su checkout es por un valor de 70 soles, recibirá 10 FidelityCoin. Además tendrán tiempo de expiración de 90 días renovables cada vez que vuelva a participar de otra compra.

Presentación – resumen ejecutivo

- El proyecto piloto brindará un catálogo de NFT que no son solo obras de arte sino que permiten materializar a premios reales. Para la materialización del premio físico se necesitará incluir 1 MATIC el cual será guardado en Gnosis Safe como ingreso a favor del proyecto
- FidelityCoin también podrá ser comprado directamente, siempre y cuando el que desea comprar ya haya participado por lo menos 1 vez en una compra de un establecimiento afiliado. Podrá comprar un mínimo de 20 FidelityCoin
- Los consumidores también podrán transferirse LoyaltyCoin pero un 10% será quemado

BMC con el MVP



Fuentes de Ingreso

- El proyecto piloto brindará un catálogo de NFT que no son solo obras de arte sino que permiten materializar a premios reales. Para la materialización del premio físico se necesitará incluir 1 MATIC el cual será guardado en una Wallet Gnosis Safe como ingreso a favor del proyecto.
- Los establecimientos afiliados deberán ofrecer los premios físicos y pagarán 1 MATIC al proyecto por cada producto canjeado por concepto de generación del arte único

Estrategia valorización del token

- Los consumidores también podrán transferirse FidelityCoin pero un 10% será quemado
- Los FidelityCoin acuñados a un address en particular tendrán tiempo de expiración de 90 días renovables cada vez que vuelva a participar de otra compra en un establecimiento afiliado
- Cada vez que el NFT es acuñado se va a quemar los FidelityCoin generando su escasez y valorizando al NFT que intrínsecamente ya tiene un valor por ser una obra de arte única.

Flujo para el consumidor final

SC envía FidelityCoins al consumidor

 Consumidor compra en página web de Falabella

El consumidor también podrá comprar más LoyaltyCoins solo sí ya participó por lo menos 1 vez en una compra en un establecimiento afiliado. También tendrá un mínimo de tokens que puede comprar que será 20 tokens

SC envía LoyaltyCoins al consumidor

 Consumidor compra gasolina en Primax

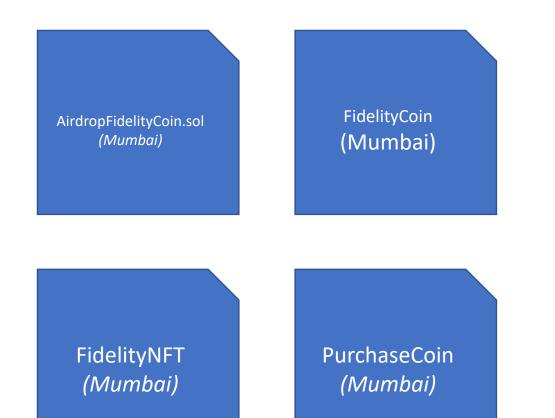
Los consumidores también podrán transferirse LoyaltyCoins pero un 10% del valor de la transferencia será quemado

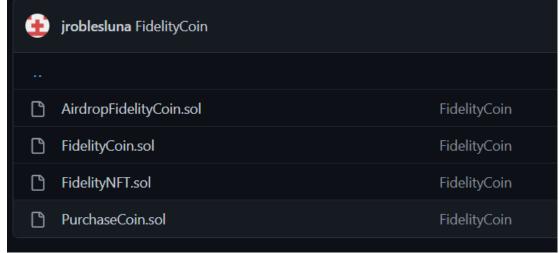
SC mintea el NFT como recompensa

 Consumidor visita la página web de LoyaltyCoin y canjea sus puntos por un NFT materializable por un producto físico por única vez*

*El establecimiento afiliado será el encargado de entregar el producto físico a cambio de marcar el NFT como canjeado. El NFT se mantiene como propiedad del consumidor y sigue siendo una obra de arte única

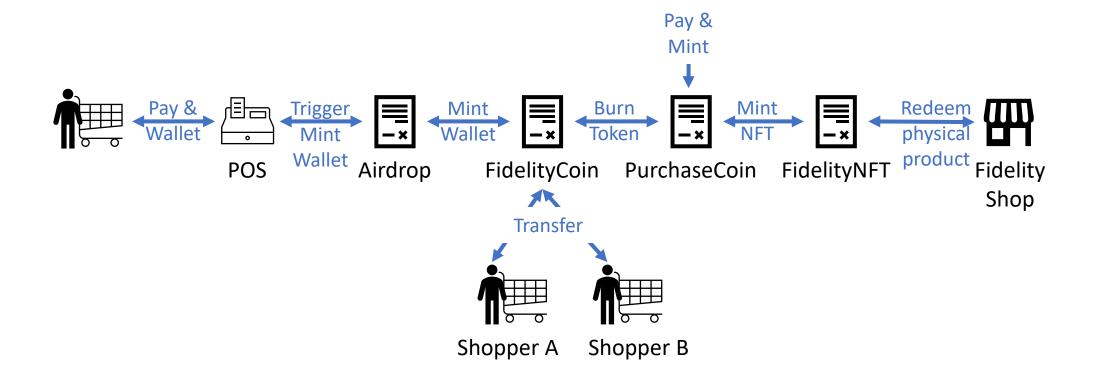
Smart Contracts del proyecto - Actualizables





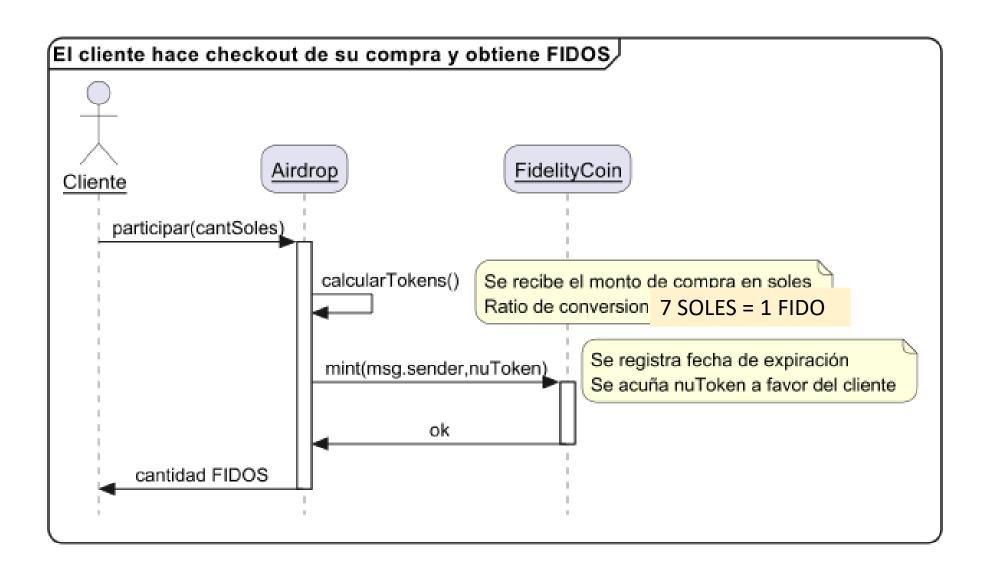
https://github.com/jroblesluna/FidelityCoin

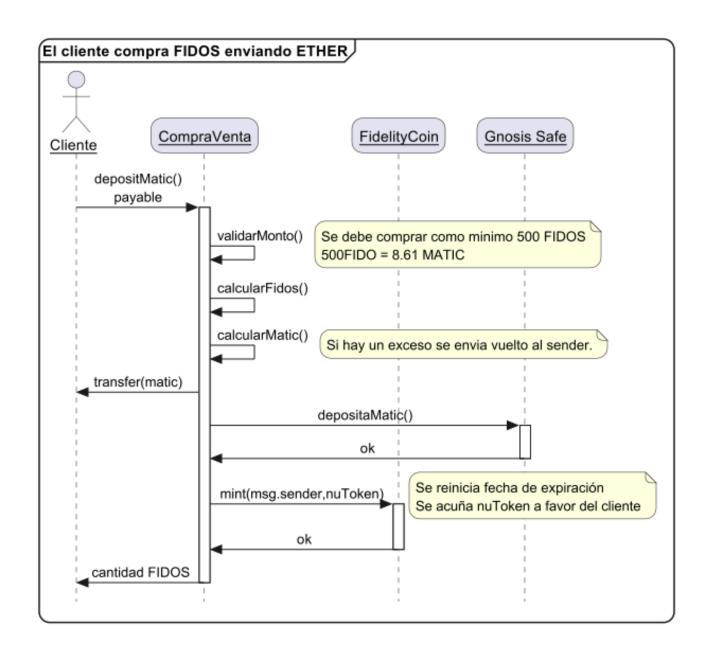
Flujo para un consumidor final

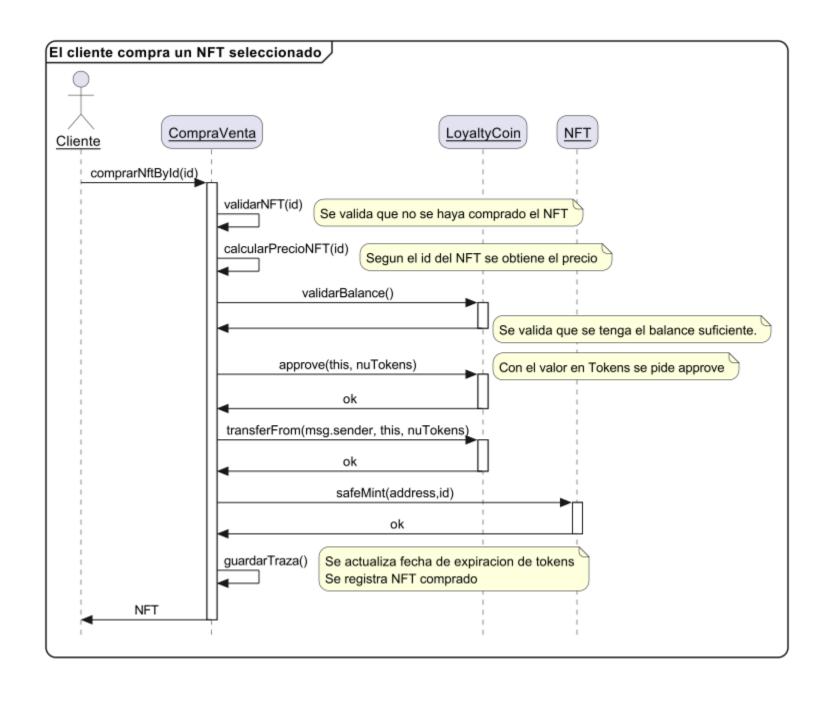


Frontend de pruebas

Fronted de carrito de Frontend de intercambio de compras (ecommerce) premio NFT Simulación de intercambio de premio NFT por FidelityCoin + Simulación de compra de producto 1 Matic. Los FidelityCoin entregados son quemados Campo input para que consumidor ingrese su billetera Lista de NFTs ya minteados para que el cliente pueda elegir cripto Al dar en comprar el consumidor recibe también sus puntos El Matic es enviado a Gnosis Safe FidelityCoin a través del contrato Airdrop









Gracias

FidelityCoin – Sistema de fidelización universal Blockchain MATIC