

Nombre: Karen Giannetto
Email: karengiannetto@gmail.com

TAREA #1: MI VIAJE EN STELLAR

PARTE 1: PRÁCTICA TÉCNICA

TRANSACCIÓN A: Una compañera del equipo de 4

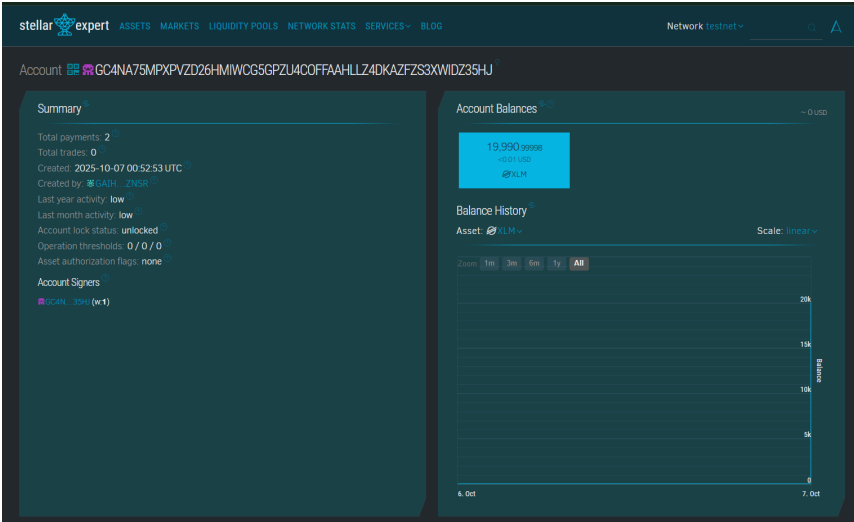
- Cuenta Original:
GC4NA75MPXPVZD26HMIWCG5GPZU4COFFAAHLLZ4DKAZFZS3XWIDZ35HJ
- Segunda Cuenta:
GCFQRH5CMZT5CK6RKR4PAN4AEM3M4GRCC2N5MPGZ3W4A3AXRECYRNV2Y
- Transaction Hash:
b30edd04e735e8fa732c3654a0bd66b7f01e6397cdb8cbac6bb3a2e15d84580e

The screenshot displays the Stellar Expert web interface. At the top, there's a navigation bar with links for ASSETS, MARKETS, LIQUIDITY POOLS, NETWORK STATS, SERVICES, and BLOG. The main content area shows the transaction hash: b30edd04e735e8fa732c3654a0bd66b7f01e6397cdb8cbac6bb3a2e15d84580e. Below this, a 'Summary' section provides details: Status is 'Successful', Ledger is 953548, Source Account is GC4NA7...DZ35HJ, Sequence Number is 3952207430942722, Transaction size is 244 bytes, Memo (TEXT) is 'Transacción a Fabii <3', and Valid before is 2025-10-08 23:18:01. A 'Preconditions' section is also visible. Below the summary, a transaction visualization shows 'GC4N...35HJ sent 8 XLM to GCFQ...NV2Y'. The 'Signatures' section shows the signature for GC4NA7...DZ35HJ. At the bottom, there's a footer with '2025 © StellarExpert v0.28.15' and links for 'Open API docs', 'Report a bug', 'Light theme', 'Terms of use', 'Privacy policy', and 'Status'.

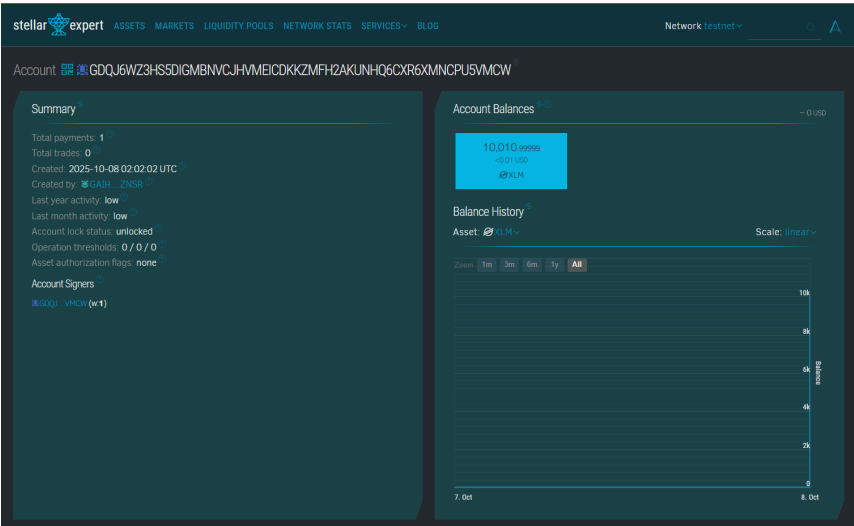
TRANSACCIÓN B: MEMO PERSONALIZADO

- Transaction Hash:
a3a1ec74f400eaae11d58d6373f9db4eef821454755d1f52c1b9e3ac11d11313
- Memo: "2da transacción"

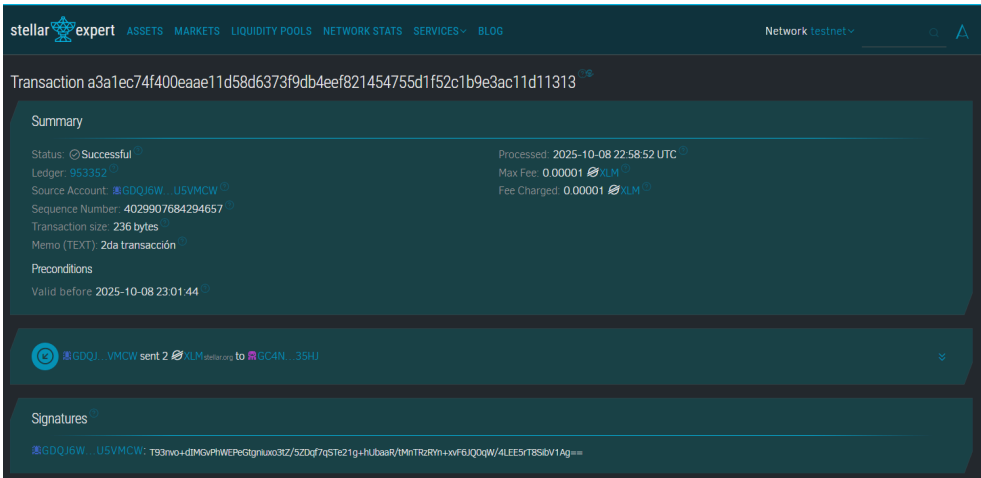
[Cuenta 1]



[Cuenta 2]



[Transacción]



PARTE 2: INVESTIGACIÓN CREATIVA

RELATO: "Stellar en Mi Mundo"

TÍTULO: El Código que Nos Conecta

PROBLEMA:

Como desarrolladora junior, mi mayor recurso es la comunidad. Constantemente pido ayuda en grupos de Discord o Telegram para resolver bugs o pido que alguien con más experiencia revise mi código antes de subirlo a mi portfolio. El problema es que este es un "banco de favores" invisible. Hay gente que aporta muchísimo valor (resolviendo dudas, haciendo revisiones) y ese esfuerzo no se reconoce ni se registra en ningún lado. Pedir una revisión de código a una desarrolladora Senior se siente como pedir un favor enorme y a veces ni te contestan.

SOLUCIÓN CON STELLAR:

Creamos "DevPoints", una comunidad donde lanzamos el token **CODEBIT** en la red de Stellar. El valor es simple: **1 CODEBIT equivale a 1 minuto de trabajo de desarrollo verificado**. Si necesito una revisión de código de 30 minutos, publico un "micro-bounty" de 30 **CODEBIT**. La transacción es instantánea y la comisión de Stellar es de **0.00001 XLM (menos de \$0.000011 USD)**, lo que la hace perfecta para estos micropagos.

Lo mismo funciona para revisiones de código, ayuda con documentación, o feedback de diseño.

BENEFICIOS:

Se crea un sistema de incentivos justo. El tiempo y conocimiento de todas es valorado y recompensado. Ya no pides "favores", propones "intercambios de valor". Una desarrolladora junior puede ganar tokens ayudando a otra y luego usarlos para "pagarle" a una Senior por una revisión de su portfolio.

Ejemplo → En mi primer mes, gané **1,200 CODEBIT** (equivalentes a 20 horas de ayuda) que ahora puedo usar para "pagarle" a una desarrolladora Senior por una mentoría, algo que antes me habría costado más de **\$100 USD**.

IMPACTO:

El impacto más grande es la creación de un **portfolio verificable en la blockchain**. Tu billetera de Stellar, con los **CODEBIT** que has *ganado*, se convierte en tu CV del mundo real. Demuestra de forma pública e inmutable que eres una desarrolladora activa, colaborativa y que resuelve problemas. Para una reclutadora, ver que has ganado miles de **CODEBIT** ayudando a otras puede ser más valioso que un título. Se crea un círculo virtuoso de aprendizaje, colaboración y reputación.

PARTE 3: REFLEXIÓN COMUNITARIA

PROBLEMA IDENTIFICADO:

Mi comunidad más cercana son mis compañeros de la Facultad de Informática de la UNLP. La Plata es un polo educativo que atrae a muchísimos estudiantes de toda Latinoamérica, especialmente de países como Perú, Colombia y Venezuela. Muchos de ellos trabajan en sus tiempos libres no solo para sostenerse, sino para enviar dinero a sus familias. El problema es que, por las restricciones y costos del sistema formal, recurren a **intermediarios no confiables**: personas o "cuevas" que operan en efectivo, cobran comisiones ocultas que a veces superan el 10% y no ofrecen ninguna garantía. El proceso es lento, inseguro y genera una angustia constante.

PROPUESTA CON STELLAR:

La solución sería un puente directo y transparente. Un estudiante acá en La Plata podría usar una billetera de Stellar (como Vibrant) para convertir sus pesos a una moneda estable como USDC. Luego, podría enviar esos USDC directamente a la billetera de su familiar en su país de origen. La transacción tardaría **5 segundos**, con un costo de **menos de un centavo de dólar**. Su familiar recibiría el dinero al instante y podría cambiarlo a su moneda local a través de una plataforma que opere con Stellar en su país. Se elimina al intermediario por completo.

BARRERAS A SUPERAR:

La barrera más crítica es la infraestructura de **"rampas" de entrada y salida (on/off-ramps)**. Es decir, la facilidad para comprar USDC con pesos argentinos y, fundamentalmente, para que la familia en Colombia o Perú pueda convertir esos USDC a su moneda local de forma sencilla y económica. Además, existe una barrera de **educación y confianza**: se necesita enseñar a personas no-tecnológicas, como los padres de mis compañeros, a usar una billetera digital de forma segura.

CONCLUSIÓN:

Tecnológicamente, Stellar ofrece una solución radicalmente superior al sistema informal actual: es más rápido, económico y seguro. Su viabilidad no es un desafío técnico, sino de ecosistema. El éxito de una propuesta así depende de construir puentes amigables entre el mundo digital de Stellar y la economía real de cada país. Implementarlo significaría darles a mis compañeros no solo una herramienta financiera, sino también la tranquilidad y la dignidad que merecen.
