

TAREA 1: MI VIAJE EN STELLAR

Nombre: Rodriguez Corina Magali

Email: rodriguezcotinamagali@gmail.com

UserName de Telegram: @Coral94

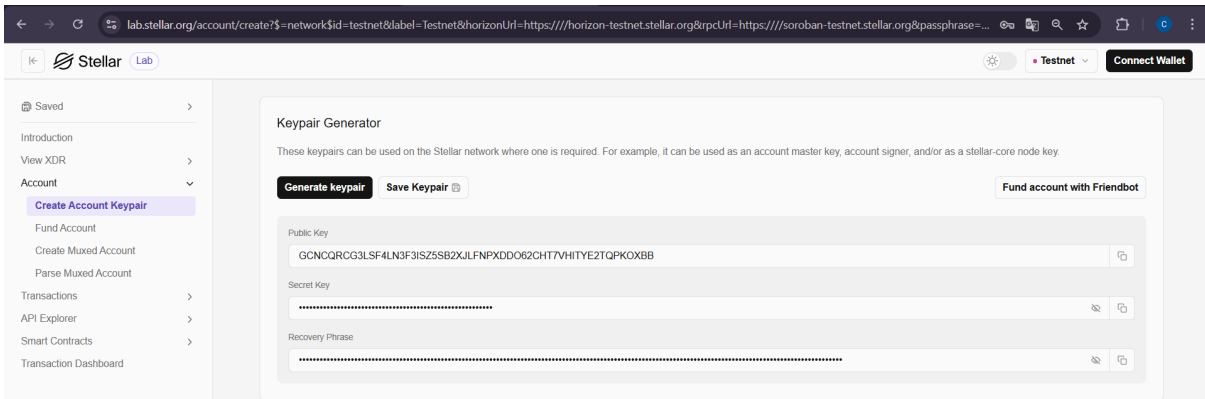
Tu wallet Freighter:

GCNCQRCG3LSF4LN3F3ISZ5SB2XJLFNPXDDO62CHT7VHITYE2TQPKOXB

PARTE 1: PRÁCTICA TÉCNICA

TRANSACCIÓN A: CREAR SEGUNDA CUENTA

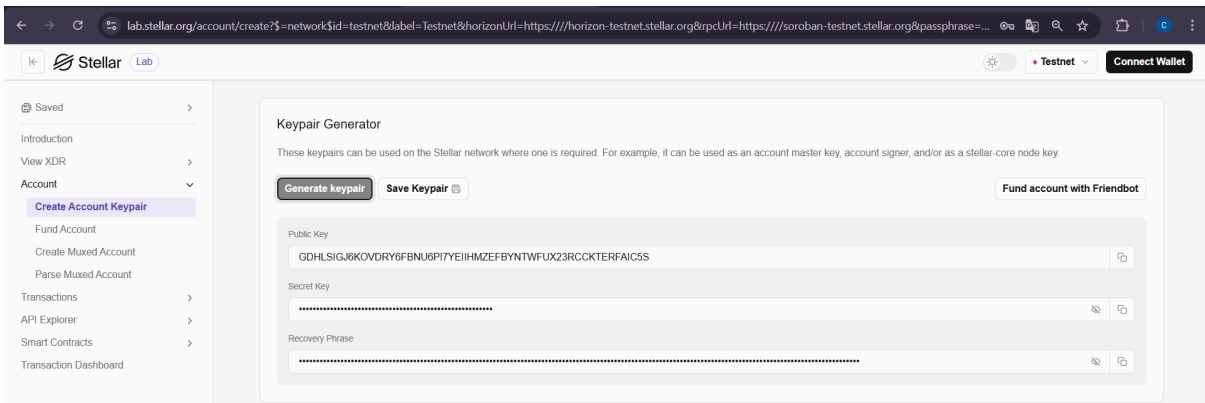
- **Creación de cuenta original:**



The screenshot shows the Stellar Lab interface for creating a new account. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Introduction', 'View XDR', 'Account', 'Create Account Keypair', 'Fund Account', 'Create Muxed Account', 'Parse Muxed Account', 'Transactions', 'API Explorer', 'Smart Contracts', and 'Transaction Dashboard'. The main content area is titled 'Keypair Generator' and includes a 'Generate keypair' button. Below the button, the 'Public Key' is displayed as GCNCQRCG3LSF4LN3F3ISZ5SB2XJLFNPXDDO62CHT7VHITYE2TQPKOXB. The 'Secret Key' and 'Recovery Phrase' fields are also visible, with the secret key being a long string of characters and the recovery phrase being a series of dots.

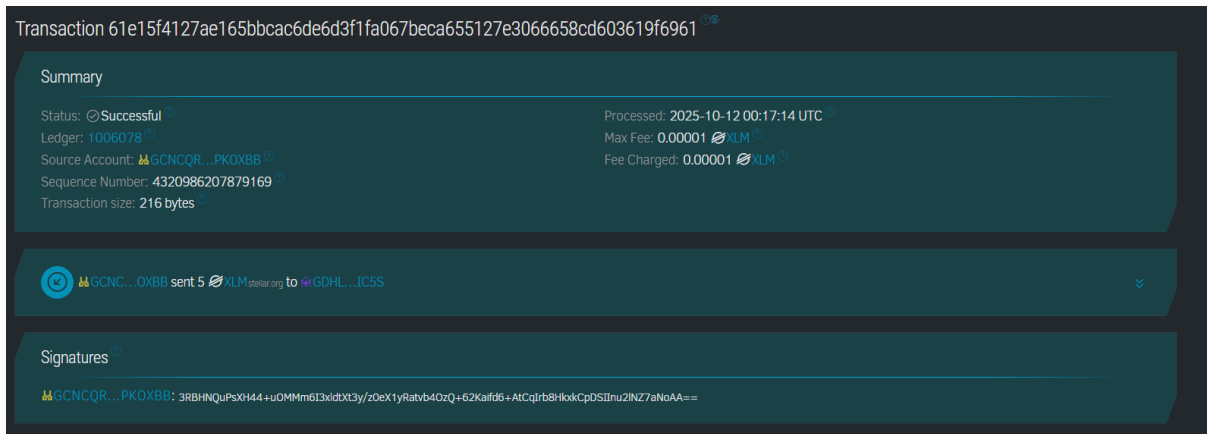
- **Clave publica:**
GCNCQRCG3LSF4LN3F3ISZ5SB2XJLFNPXDDO62CHT7VHITYE2TQPKOXB

- **Segunda Cuenta:**



The screenshot shows the Stellar Lab interface for creating a new account. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Introduction', 'View XDR', 'Account', 'Create Account Keypair', 'Fund Account', 'Create Muxed Account', 'Parse Muxed Account', 'Transactions', 'API Explorer', 'Smart Contracts', and 'Transaction Dashboard'. The main content area is titled 'Keypair Generator' and includes a 'Generate keypair' button. Below the button, the 'Public Key' is displayed as GDHLSIGJ6KOVDRY6FBNU6PI7YEIIHMZEFBYNTWFUX23RCCKTERFAIC5S. The 'Secret Key' and 'Recovery Phrase' fields are also visible, with the secret key being a long string of characters and the recovery phrase being a series of dots.

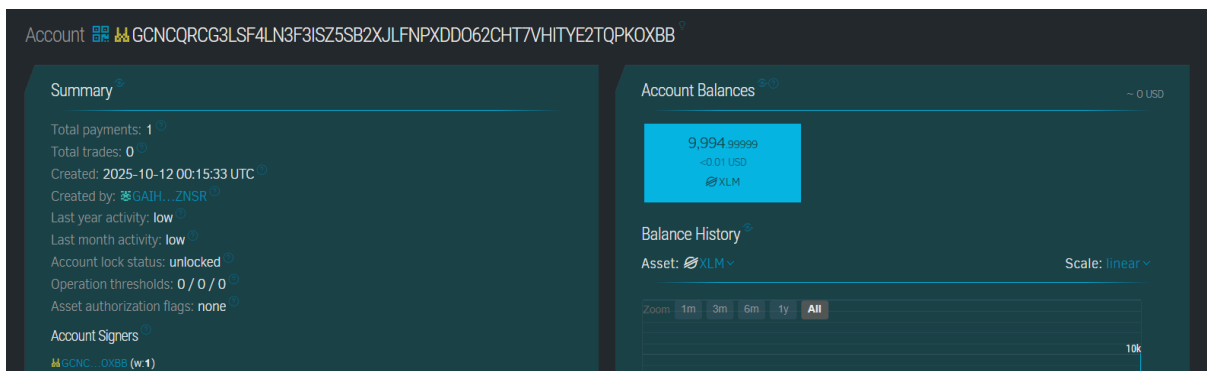
- **Clave publica:**
GDHLSIGJ6KOVDRY6FBNU6PI7YEIIHMZEFBYNTWFUX23RCCKTERFAIC5S
- **Transacción de prueba entre ambas cuentas:**



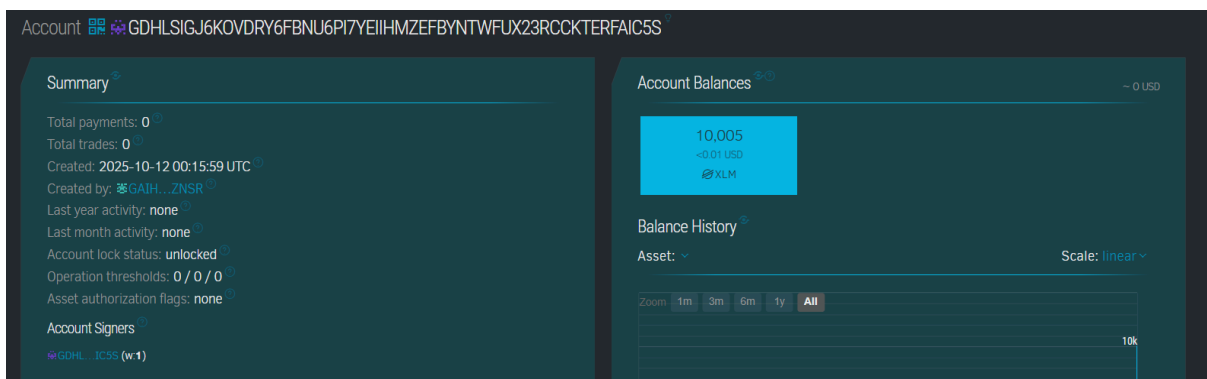
- **Transaction hash:**
61e15f4127ae165bbcac6de6d3f1fa067beca655127e3066658cd603619f6961

Screenshot de StellarExpert mostrando ambas cuentas

- **Cuenta 1:**



- **Cuenta 2:**



Observación: Aprendí que crear una cuenta en Stellar es rápido y gratuito gracias al 'friendbot' en la testnet, pero es crucial verificar el balance inicial (al menos 1 XLM para activarla). Me sorprendió lo sencillo que es transferir fondos entre cuentas propias, sin intermediarios.

Transacción B: Envío con memo personalizado

- **Transaction hash:**
ba32caf288f6ce4fc2b7f7157ca99e084d5083ad4bd4460179a788a74c8628f9
- **Screenshot mostrando el memo**

Transaction ba32caf288f6ce4fc2b7f7157ca99e084d5083ad4bd4460179a788a74c8628f9

Summary

Status: Successful

Ledger: 1006208

Source Account: GDHLSI...FAIC5S

Sequence Number: 4321007682715649

Transaction size: 248 bytes

Memo (TEXT): Mi segundo pago Stellar

Processed: 2025-10-12 00:28:04 UTC

Max Fee: 0.00001 XLM

Fee Charged: 0.00001 XLM

GDHLSI...ICSS sent 2 XLM to GCNC...OXBB

Signatures

GDHLSI...FAIC5S: fePMWkImBSp+g/U7IsbB/TqDIG4lWSKqYdG4Gm4sqEt+cmAel4LD0irGVFBWkipetwQvT7FhKCVROEG2ULUVCQ==

- **Balance final segunda cuenta:**

Account GDHLSIGJ6KOVDRY6FBNU6PI7YEIIMZEFBYNTWFX23RCKTERFAIC5S

Summary

Total payments: 1

Total trades: 0

Created: 2025-10-12 00:15:59 UTC

Created by: GAIH...ZNSR

Last year activity: low

Last month activity: low

Account lock status: unlocked

Operation thresholds: 0 / 0 / 0

Asset authorization flags: none

Account Signers

GDHLSI...ICSS (w:1)

Account Balances

10,002.99999 XLM

Balance History

Asset: XLM

Scale: linear

Zoom: 1m 3m 6m 1y All

- **Balance final primer cuenta:**

Account GCNCQRCG3LSF4LN3F3ISZ5SB2XJLFNXPDD062CHT7VHITYE2TQPKOXBB

Summary

Total payments: 1

Total trades: 0

Created: 2025-10-12 00:15:33 UTC

Created by: GAIH...ZNSR

Last year activity: low

Last month activity: low

Account lock status: unlocked

Operation thresholds: 0 / 0 / 0

Asset authorization flags: none

Account Signers

GCNC...OXBB (w:1)

Account Balances

9,996.99999 XLM

Balance History

Asset: XLM

Scale: linear

Zoom: 1m 3m 6m 1y All

Observación: El memo personalizado me enseñó cómo agregar contexto a las transacciones, lo que es útil para rastrear pagos en escenarios reales. Noté que Stellar procesa todo en segundos, a diferencia de transferencias bancarias que tardan días.

TRANSACCIÓN C: Una compañera del equipo de 4

MIS DATOS DE PAREJA
YO:

- Nombre: Rodriguez Corina Magali
- Public Key:
GCNCQRCG3LSF4LN3F3ISZ5SB2XJLFNPXDDO62CHT7VHITYE2TQPKOXB

MI COMPAÑERA:

- Nombre: Cintia Marina Alfaro
- Public Key:
GCDVXTADBJ5CVXAE7YOGNAF2HZ3PSUV34FJXVATMTYVAYP5BLFEB6JG

Transaction 76b1d53f95aa226a810aee6555348dfeb94197b0f543e3c7421900de92f89b66

Summary

Status: Successful

Ledger: 1006459

Source Account: GCNCQR...PKOXB

Sequence Number: 4320986207879170

Transaction size: 244 bytes

Memo (TEXT): Pago a Cintia - Clase 1

Processed: 2025-10-12 00:49:00 UTC

Max Fee: 0.00001 XLM

Fee Charged: 0.00001 XLM

GCNCQR...OXB sent 25 XLM to GCDV...B6JG

Signatures

GCNCQR...PKOXB: r1Te96pcrsISbQjEP6aprmFGDo3QYnMdqBlybfz6jws2kos72bJ7af04UU/vyfl.eehbMpeVLQRQEwWJqBg==

• Balance de mi cuenta:

Account GCNCQRCG3LSF4LN3F3ISZ5SB2XJLFNPXDDO62CHT7VHITYE2TQPKOXB

Summary

Total payments: 2

Total trades: 0

Created: 2025-10-12 00:15:33 UTC

Created by: GAIH...ZNSR

Last year activity: low

Last month activity: low

Account lock status: unlocked

Operation thresholds: 0 / 0 / 0

Asset authorization flags: none

Account Signers

GCNCQR...OXB (w:1)

Account Balances

9,971.99998<0.01 USDXLM

Balance History

Asset: XLM

Scale: linear

Zoom: 1m 3m 6m 1y All

• Balance de la cuenta de mi compañera:

Account GCDVXTADBJ5CVXAE7YOGNAF2HZ3PSUV34FJXVATMTYVAYP5BLFEB6JG

Summary

Total payments: 0

Total trades: 0

Created: 2025-10-07 19:47:48 UTC

Created by: GAIH...ZNSR

Last year activity: none

Last month activity: none

Account lock status: unlocked

Operation thresholds: 0 / 0 / 0

Asset authorization flags: none

Account Signers

GCDV...B6JG (w:1)

Account Balances

10,025<0.01 USDXLM

Balance History

Asset:

Scale: linear

Zoom: 1m 3m 6m 1y All

Observación: Colaborar con otra persona me mostró la importancia de compartir claves públicas de forma segura. Aprendí sobre la irreversibilidad de las transacciones en blockchain, lo que refuerza la necesidad de doble chequeo antes de enviar.

PARTE 2: INVESTIGACIÓN CREATIVA

TÍTULO: El Precio Real de mi Código

PROBLEMA: Soy desarrollador web freelance y trabajo con clientes internacionales, principalmente de Estados Unidos y Europa. El problema constante es que cuando me pagan a través de plataformas tradicionales como PayPal o Wise, una parte significativa de mis ingresos se esfuma en comisiones de conversión de moneda y tarifas de procesamiento. Recibo sistemáticamente una cantidad menor a la que facturé, lo que afecta directamente mi planificación financiera y el valor real de mi trabajo.

SOLUCIÓN CON STELLAR: Implementaría el uso de la red Stellar para recibir pagos. Le proporcionaría a cada cliente mi dirección de billetera Stellar y les pediría que me envíen el pago en USDC (una stablecoin anclada al dólar) a través de esta red. La transacción se liquidaría en 5-7 segundos, y el costo de la transacción sería de una fracción de centavo de dólar.

BENEFICIOS:

- **Máximo Rendimiento:** Recibo el 100% del valor acordado, sin sorpresas por comisiones ocultas o tipos de cambio desfavorables.
- **Velocidad Extrema:** El dinero está en mi billetera en segundos, no en días hábiles, lo que mejora mi flujo de caja.
- **Transparencia Total:** Tanto yo como mi cliente sabemos exactamente cuánto se envía y cuánto se recibe, sin intermediarios que compliquen el proceso.

IMPACTO: Esta solución me permitiría valorar mi trabajo de manera más justa y predecible. Los ahorros en comisiones se podrían reinvertir en herramientas premium, cursos de capacitación o simplemente mejorar mi calidad de vida. Finalmente, mi talento como desarrollador se traduciría en su valor económico completo, sin fugas en el camino.

PARTE 3: REFLEXIÓN COMUNITARIA

REFLEXIÓN: STELLAR Y MI COMUNIDAD

PROBLEMA IDENTIFICADO: Donde vivo, hay muchos amigos que son diseñadores, músicos o creadores de contenido y trabajan de manera independiente. El problema es que, al cobrar sus proyectos, siempre pierden una parte importante de sus ingresos en comisiones de plataformas como PayPal o Payoneer. Además, algunos ni siquiera tienen

acceso fácil a una cuenta bancaria para recibir pagos internacionales. Básicamente, el sistema tradicional los está excluyendo sin darse cuenta.

PROPUESTA CON STELLAR: Imagino que, con Stellar, podríamos crear una red local de freelancers donde todos pudiéramos cobrar y pagarnos entre nosotros usando stablecoins. Sería tan fácil como escanear un código QR o compartir una dirección de wallet. Sin bancos de por medio, sin esperar días, y lo mejor: sin que te cobren casi nada por cada transacción.

BARRERAS A SUPERAR: El mayor desafío sería que la gente le pierda el miedo a usar billeteras digitales y entender cómo funcionan. No todos están familiarizados con esto, y algunos desconfían. También haría falta una app muy sencilla, que cualquiera pueda usar sin sentirse abrumado.

CONCLUSIÓN: Parece algo ambicioso, pero creo que es totalmente posible. Si empezamos poco a poco, educando y mostrando los beneficios, podría cambiar por completo la forma en que los independientes gestionan su dinero.