



Agustín Álvarez 25
San Rafael, Mendoza, Argentina
0810 345 0562
info@possumus.tech

BUILD SOFTWARE
BUILD VALUE
POSITIVE EXPERIENCES

Kata DotNet

Possumus

Wallet Kata.

Tarea: construir un microservicio de wallet que tenga 4 funcionalidades:

- ☐ *Deposit*
- ☐ *Withdraw*
- ☐ *Exchange*
- ☐ *GetBalance*

Detalle:

1. Se debe poder depositar (deposit) distintos tipos de monedas (ARS, USD, EUR, etc).
2. Se debe poder extraer (withdraw) distintos tipos de monedas (ARS, USD, EUR, etc).
3. Se debe poder intercambiar (exchange) una moneda por otra. Es decir que cada moneda tiene un valor referencial de otra. Por ejemplo, cada USD podría equivaler a 490 ARS.
4. Se debe poder obtener el balance (GetBalance) de la wallet donde se visualice la cantidad de dinero de cada moneda. Ej:

ARS 120.000

USD 550

EUR 122

... ...

Tips a tener en cuenta:

- ☐ Desarrollar en NetCore 6 o superior.
- ☐ No hay reglas aparte de que debe compilar, ¡solo hazlo genial!
- ☐ Tendremos en cuenta el uso de Test Unitarios, Clean Code, SOLID, TDD, DDD y buenas prácticas en general. Queremos conocerte a ti y a tus habilidades, ¡así que siéntete libre de agregar cualquier cosa a esta lista!
- ☐ Utilizar swagger para documentación del microservicio.
- ☐ Por lo general, establecemos un marco de tiempo de cuatro días para completarlo y nos lo compartas, pero si esto no funciona, háznoslo saber. En cualquier caso, sería genial tener una indicación de cuánto tiempo has dedicado a ello.

Cuando la termines por favor compartinos el link al github.

Si algo del enunciado no queda claro o tienes cualquier otra duda, puedes escribirme directamente o a recruitment@possumus.tech



Gracias

T: 0810 345 0562

E: info@possumus.tech

A: Agustín Álvarez 25, San Rafael, Mendoza, Argentina

