

Alke Wallet Modelo Conceptual

Usuario

- Atributos:
user_id (clave
primaria)
nombre
correo electrónico
contraseña
saldo.

Transacción

- Atributos:
transaction_id (Primary Key)
sender_user_id (Foreign Key
referenciando a User)
receiver_user_id (Foreign Key
referenciando a User)
importe
transaction_date

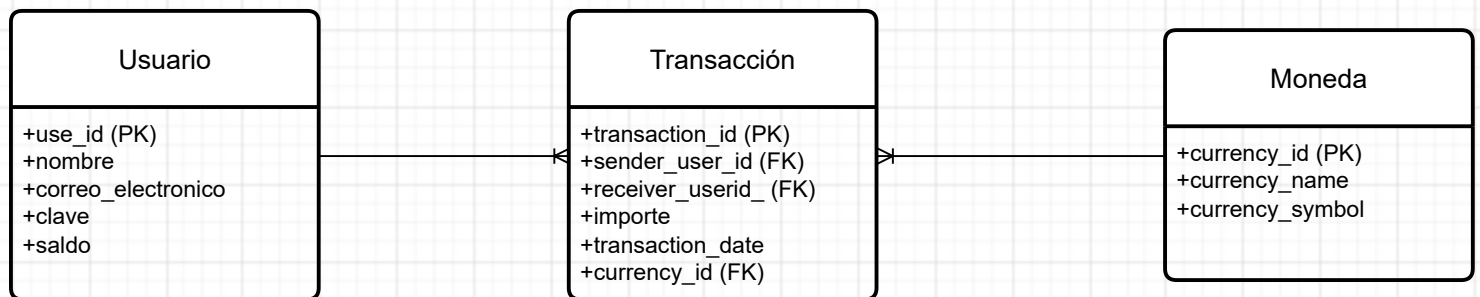
Moneda

-Atributos:
currency_id (Primary
Key)
currency_name
currency_symbol

Entidad Fuerte

Entidad débil

Entidad Fuerte



Relaciones

Relación entre Usuario y transacción:

Un usuario puede tener múltiples transacciones como emisor y receptor . 1:N
Cada transacción tiene un único emisor y receptor N:1 con Usuario.

Relación entre transacción y Moneda :

Cada transacción está asociada a una única divisa N:1 con Moneda.

Una moneda puede estar asociada a múltiples transacciones (1:N).