Card

- number_id: string
- ~~name: string~~
- expiration: date
- CVC: int

0..*   0..*

ATM

- ATM_id: string
- address: string (coordinates)
- city: string
- ~~state: string~~
- country: string
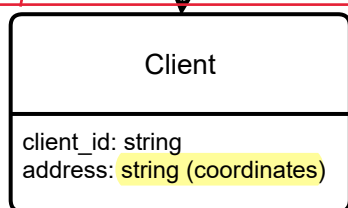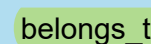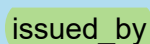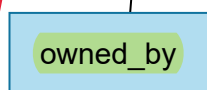
0..*

owned_by

issued_by

belongs_to

-En general tenemos que hacer cuentas de los siguiente:
-Dimensión del stable PG para el Wisabi Bank (datos actuales con 1 banco)
-Necesitamos esta info para orientarnos sobre la dimensión del dataset que vas a generar. Por ejemplo: Si el dataset Wisabi, tal y como está te da un grafo de n nodos y m edges, donde $n_1 \ll n$ es el número de nodos bancos, ¿Cuál sería la dimensión del stable PG que obtendríamos si tenemos n_2 nodos bancos, n' nodos en general y m' edges, donde:
$n_1 < n_2 \ll n'$, $n \ll n'$ y $m' \ll m$?
Este tipo de parámetros hay que analizarlos

1   1   1

Client

- client_id: string
- address: string (coordinates)

Bank

- name: string
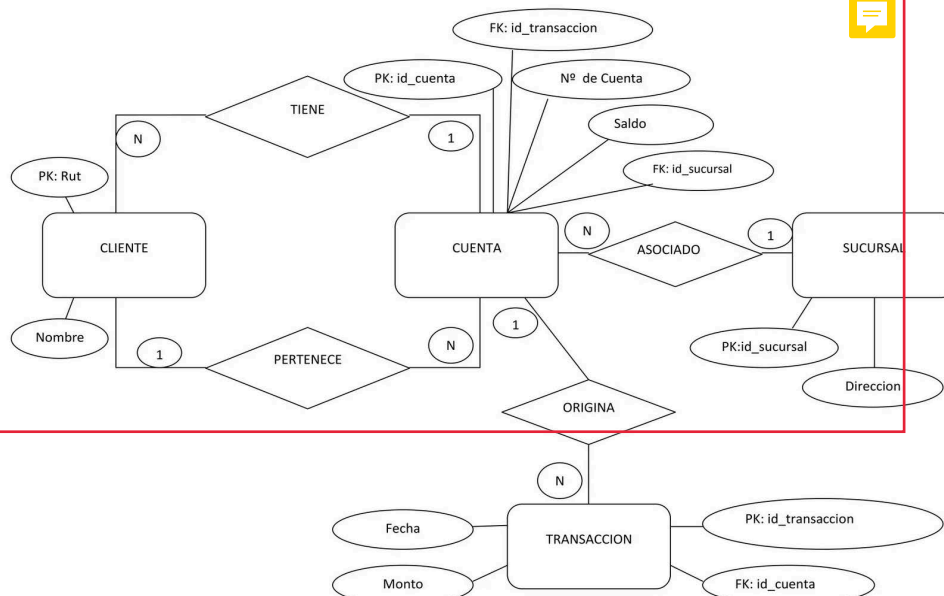- code: int
- address: string (coordinates)
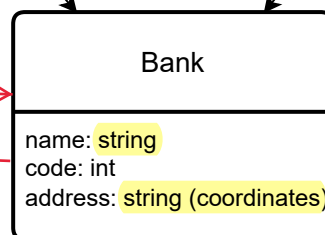
La entidad Client nos interesa si vamos a detectar anomalías relacionadas con la localidad donde reside un cliente ....
ESTOY PENSANDO!!
Por favor, míralo tú también... hay que evitar que se nos vaya fuera de lo que realmente necesitamos.
Hasta donde sabemos:
-Los bancos abren cuentas a clientes
-Los bancos asocian tarjetas a las cuentas de sus clientes
Esto debería reflejarse en el modelo de datos

FK: id_transaccion
PK: id_cuenta
Nº de Cuenta
Saldo
FK: id_sucursal

TIENE
N   1

PK: Rut

CLIENTE   CUENTA   N   ASOCIADO   1   SUCURSAL

Nombre
1   PERTENECE   N   1

PK:id_sucursal

Direccion

ORIGINA

N

Fecha

TRANSACCION   PK: id_transaccion

Monto   FK: id_cuenta

Bank

name	Bank name
code	Bank identifier code
address	Bank headquarters address (GPS-location)

Client

client_id	Unique identifier of the client
address	Client address (GPS-location)

Card

number_id	Unique identifier of the card
name	Complete name of the cardholder client
expiration	Validity expiration date of the card
CVC	Card Verification Code

ATM

ATM_id	Unique identifier of the ATM
address	Adress where the ATM is located (GPS-location)
city	City in which the ATM is located
state	State in which the ATM is located
country	Country in which the ATM is located

Extended_Client (optional)

client_id	Unique identifier of the client
~~first_name~~	~~First name of the client~~
~~last_name~~	~~Last name of the client~~
~~gender~~	~~Gender of the client (e.g., male, female, other)~~
~~age~~	~~Age of the client~~
~~occupation~~	~~Occupation of the client~~
account_type	Type of account that the client has (e.g., savings, checking, etc.)