

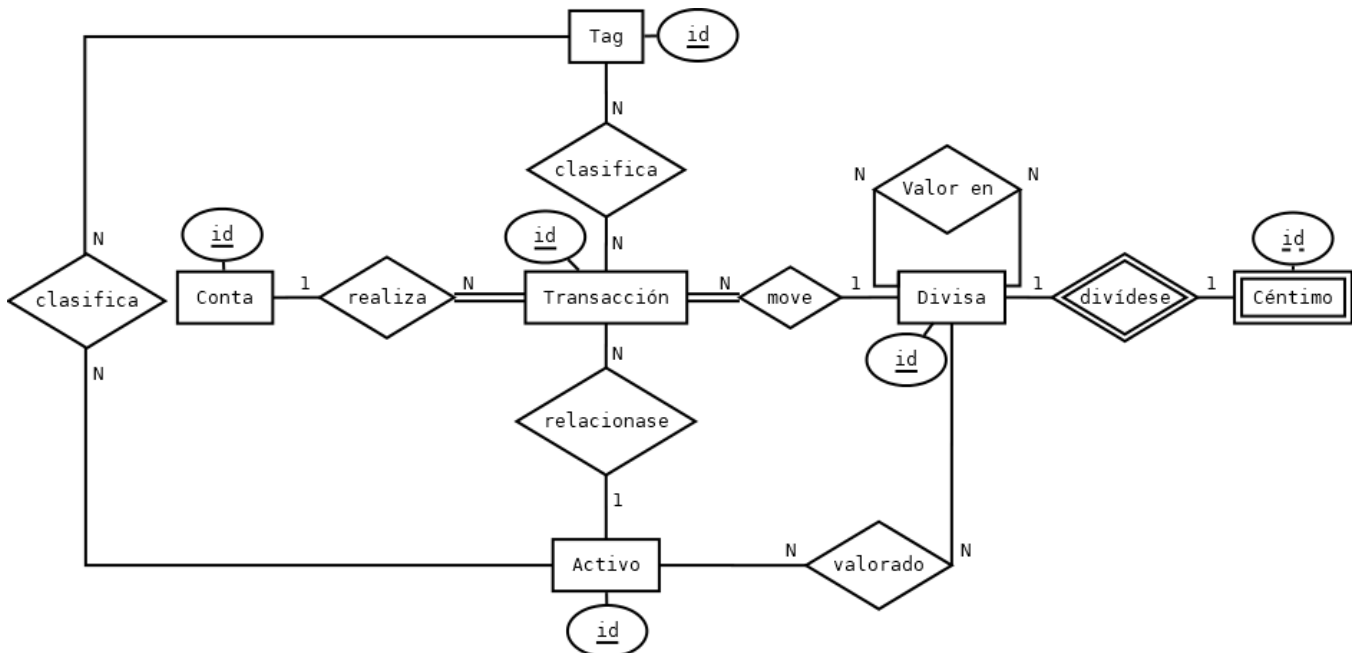
Explicación sobre o desenho usado

Ran#

ABSTRACT

Explicación sobre diversos puntos onde se fixeron decisións en base a unha certa forma de ver o problema.

Diagrama Entidade Relación



Qué se tenta representar na BD?

O obxectivo é poder almacenar na BD todos os datos precisos relativos ó manexamento das finanzas. Tanto a nivel de cartos nunha conta bancaria ou carteira (entidade "Conta"), como de metais preciosos como o outro (entidade "Conta") coa súa correspondente divisa (euros ou gramos de ouro (gAu)).

1. Por qué activo non ten relación total?

E menos restrictivo. Así pódense meter activos iniciais na BD (anteriores á súa creación). Tamén permite engadir así activos sen ter que crear unha transacción.

2. Por qué a relación Conta-Transacción é 1-N e non 1..2-N?

Cada transacción só ten unha conta. O símbolo +/- indicará se é a conta de orixe ou destino. Desta forma, cada transacción real correspóndese con dúas na BD (por exemplo: Unha transacción de 20 euros traduciríase tal que -20 na conta 1 e +20 na conta 2. O atributo "Número de transacción" permite logo poder recordar que estas dúas transaccións da BD se corresponden cunha mesma transacción lóxica).

3. Por qué a relación Transacción-Divisa é N-1 e non N-1..2?

Cada transacción, ó só ter unha conta, só conta cunha divisa engadida ou subtraída dela. Esta, non ten que ser a mesma que se ingresa ou subtrae na segunda (por exemplo: Conta1 -20 euros e Conta2 +5 gAu sendo ambas a mesma transacción lóxica).