
Actividad 1.2: Normalización y creación de tablas por código

Realizar la normalización y posterior creación de tablas y restricciones a partir del siguiente enunciado.



MercadoLabo ya ha estado funcionando en su versión de prototipo y ha podido registrar toda la información de la versión 1.1 a la perfección.

Ahora se desea poder registrar los movimientos y transferencias entre billeteras. Cada movimiento debe tener un ID único autogenerado, la billetera a la que pertenece el movimiento y el momento en que fue realizado. Es importante conocer también el horario en que fue realizado el movimiento. Por supuesto, se debe poder registrar el importe. Este se guardará siempre con su valor absoluto. Para saber si el mismo debe impactar positiva o negativamente en la billetera se guardará un TipoMovimiento que será C para crédito y D para débito. Los movimientos podrán depurarse por lo que deben contar con un estado.

Mismo concepto de depuración se utilizará para las transferencias. Las mismas moverán dinero de una cuenta a otra. Se debe poder conocer la billetera de origen y de destino así como el importe de la transferencia. También es necesario poder registrar cuándo se realizó la transferencia.

Es importante validar que tanto las transferencias como los movimientos no registren un importe igual o menor a 0. También, se debe verificar que la transferencia no tenga como Origen y Destino la misma billetera.