
Ejercicios con Funciones y Procedimiento Almacenados

- 1) Crear una función que a partir de un ID de Usuario devuelva un alias de billetera.
Si el usuario ya dispone de una billetera, la función debe devolver el actual alias de billetera de lo contrario deberá generar uno nuevo con el siguiente formato:
APELLIDO.NOMBRE.IDUSUARIO
- 2) Crear un procedimiento almacenado que permita crear una nueva billetera para un cliente existente.
El procedimiento debe establecer la fecha de creación de la billetera con la fecha actual y establecer el alias de la misma con el siguiente formato:
APELLIDO.NOMBRE.IDUSUARIO
- 3) Crear un procedimiento almacenado que a partir de un ID de Usuario que se reciba como parámetro permita visualizar un listado con cada uno de los movimientos registrados por ese usuario con el siguiente esquema y ordenado por fecha en orden ascendente:
ID de Usuario, Apellidos y Nombres, Alias, Fecha del movimiento, Tipo de Movimiento (CRÉDITO/DÉBITO), Importe.
- 4) Crear un procedimiento almacenado que permita otorgar una tarjeta de crédito a un usuario. El procedimiento debe recibir los siguientes parámetros:
ID de Billetera, ID de Banco, ID de Marca de Tarjeta, Número y Código de Seguridad.

Validar las siguientes situaciones:

- No puede otorgarse una tarjeta a un cliente que ya dispone de una tarjeta vigente para el mismo banco y marca.

La fecha de vencimiento y límite dependerá de la situación crediticia del cliente.

- En caso de disponer de una situación crediticia favorable, el límite será de 1000000 y la fecha de vencimiento será en 5 años.

- En caso de disponer de una situación crediticia regular, el límite será de 400000 y la fecha de vencimiento será en 2 años.
- En caso de disponer de una situación crediticia dudosa, el límite será de 100000 y la fecha de vencimiento será en 1 año.

5) Crear un procedimiento almacenado que permita generar un nuevo movimiento en una billetera. El procedimiento debe recibir ID de Billetera, Importe y Tipo de Movimiento. Además de registrar el registro de movimiento debe actualizar el saldo de la billetera en cuestión.