



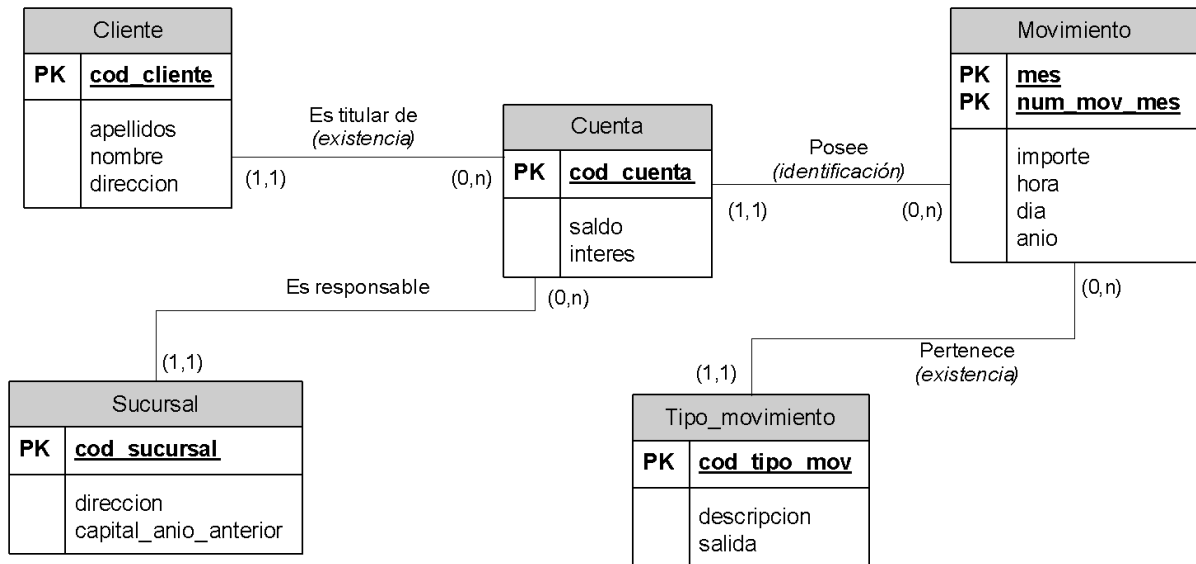
BASES DE DATOS

Boletín II – CONSULTAS COMPLEJAS

1º DAW
BBDD

CONSULTAS DE RESUMEN CON SQL:

Para los siguientes ejemplos usaremos la base de datos: *Banco.sql* que posee el siguiente diagrama entidad-relación:



1. Mostrar el saldo medio de todas las cuentas de la entidad bancaria.
2. Mostrar la suma de los saldos de todas las cuentas bancarias.
3. Mostrar el saldo mínimo, máximo y medio de todas las cuentas bancarias.
4. Mostrar la suma de los saldos y el saldo medio de las cuentas bancarias agrupadas por su código de sucursal.
5. Para cada cliente del banco se desea conocer su código, la cantidad total que tiene depositada en la entidad y el número de cuentas abiertas.
6. Retocar la consulta anterior para que aparezca el nombre y apellidos de cada cliente en vez de su código de cliente.
7. Para cada sucursal del banco se desea conocer su dirección, el número de cuentas que tiene abiertas y la suma total que hay en ellas.
8. Mostrar el saldo medio y el interés medio de las cuentas a las que se le aplique un interés mayor del 10%, de las sucursales 1 y 2.
9. Mostrar los tipos de movimientos de las cuentas bancarias, sus descripciones y el volumen total de dinero que se maneja en cada tipo de movimiento.
10. Mostrar cuál es la cantidad media que sacan de cajero los clientes de nuestro banco.
11. Calcular la cantidad total de dinero que emite la entidad bancaria clasificada según los tipos de movimientos de salida.
12. Calcular la cantidad total de dinero que ingresa cada cuenta bancaria clasificada según los tipos de movimientos de entrada.



BASES DE DATOS

Boletín II – CONSULTAS COMPLEJAS

1º DAW
BBDD

13. Calcular la cantidad total de dinero que sale de la entidad bancaria mediante cualquier movimiento de “salida”.
14. Mostrar la suma total por tipo de movimiento de las cuentas bancarias de los clientes del banco. Se deben mostrar los siguientes campos: apellidos, nombre, cod_cuenta, descripción del tipo movimiento y el total acumulado de los movimientos de un mismo tipo.
15. Contar el número de cuentas bancarias que no tienen asociados movimientos.
16. Por cada cliente, contar el número de cuentas bancarias que posee sin movimientos. Se deben mostrar los siguientes campos: cod_cliente, num_cuentas_sin_movimiento.
17. Mostrar el código de cliente, la suma total del dinero de todas sus cuentas y el número de cuentas abiertas, sólo para aquellos clientes cuyo capital supere los 35.000 euros.
18. Mostrar los apellidos, el nombre y el número de cuentas abiertas sólo de aquellos clientes que tengan más de 2 cuentas.
19. Mostrar el código de sucursal, dirección, capital del año anterior y la suma de los saldos de sus cuentas, sólo de aquellas sucursales cuya suma de los saldos de las cuentas supera el capital del año anterior.
20. Mostrar el código de cuenta, su saldo, la descripción del tipo de movimiento y la suma total de dinero por movimiento, sólo para aquellas cuentas cuya suma total de dinero por movimiento supere el 20% del saldo.
21. Mostrar los mismos campos del ejercicio anterior pero ahora sólo de aquellas cuentas cuya suma de importes por movimiento supere el 10% del saldo y no sean de la sucursal 4.
22. Mostrar los datos de aquellos clientes para los que el saldo de sus cuentas suponga al menos el 20% del capital del año anterior de su sucursal.