

Sobre la base de datos "Entidad bancaria", en MariaDB, realiza las siguientes consultas:

1. Crea la tabla siguiente:  
PRODUCTOS\_BANCARIOS (ID\_Producto, Descripción, FechaAlta, Precio, CCC\_Asociada(fk)).
2. Añade a la tabla anterior un campo llamado Descuento con los parámetros adecuados y que no permita valores nulos.
3. Obtén una relación de clientes de sexo femenino que no sean de Huércal-Overa.
4. Obtén una relación de clientes menores de edad de sexo masculino de Murcia, Sevilla y Granada.
5. Queremos todos los datos de las cuentas de las que es titular el cliente José Luis Parra López
6. ¿En cuántas cuentas figura como cliente autorizado el cliente anterior?
7. Se necesita el número total de cuentas que tiene cada una de las sucursales indicando la dirección y población de la sucursal e incluyendo la posibilidad de que haya sucursales que no tengan cuentas.
8. Inserta una cuenta tipo 'Deposito' cuyo titular sea el cliente 666666666 en la sucursal 0005 con un movimiento de apertura de 500 euros con fecha el día de hoy, todo ello con una transacción.
9. ¿Cuánto ha ingresado la entidad este año en concepto de devoluciones de la AEAT?
10. Muestra las cuentas en las que figuran como autorizados clientes cuyo apellido contenga las letras 'a' y 'o'.
11. Muestra las cuentas en las que se realizaron más de tres ingresos en el año 2021.
12. Obtén la suma total de ingresos que se realizaron en las cuentas corrientes de la sucursal 0002 durante el año 2013.
13. Disminuye en un 5% los movimientos con el concepto "Nomina" de las cuentas de las sucursales de Sevilla.
14. Obtén el importe medio de los reintegros del año 2012 en cada sucursal. Hay que indicar los datos de la sucursal (código, dirección y población).
15. Borra los movimientos de mayor y menor importe realizados en la entidad en cuentas corrientes.
16. Muestra el total de ingresos de cada una de las cuentas indicando también nombre, apellidos y DNI de su titular.
17. Muestra la cuenta o cuentas que tuvieron el ingreso de menor importe.
18. Muestra Nombre y Apellidos del cliente, número de cuenta, sucursal y número de movimientos de cada cuenta que en el año pasado tuviera más de 5 movimientos.
19. Obtén una relación de clientes que son titulares en una cuenta y autorizados en otra.
20. ¿Cuál es el saldo de la cuenta 00001 de la sucursal 0001?

**Nota: Saldo = Total Ingresos – Total Reintegros**