

Fundamentos de bases de datos

Ejercicio

Escriba las siguientes consultas usando el Algebra relacional, calculo relacional y SQL

Sucursal (código_sucursal, nombre, ciudad, activos)

Crédito (número_crédito, código_sucursal, importe)

Cliente (identificación, nombre, direccion, ciudad)

Cuenta (numero_cuenta, codigo_sucursal, saldo)

Creditos_Cliente (identificación, numero_credito)

Cuentas_Cliente (identificación, numero_cuenta)

- Obtener el nombre de los clientes que viven en la ciudad de Cali.
- Obtener la identificación y el nombre de los clientes con sus respectivos créditos.
- Obtener el número de crédito y nombre sucursal de los creditos cuyo importe sea mayor a 5000.
- Obtener el nombre y teléfono de los clientes que tienen cuentas cuyo saldo es superior a 10000.
- Clientes que tienen créditos, cuentas o ambas en el banco.
- Clientes que tienen cuentas abiertas en sucursales de Cali y de Bogotá.
- Consultar cuál es el saldo máximo de las cuentas. (No usar operaciones agregadas)
- Clientes que tienen cuenta pero no crédito en el banco.
- Clientes que tienen abierta una cuenta en todas las sucursales de Bogotá