|  |
| --- |
| CONSULTAS II: BANCOS |
| Curso de Bases de Datos con MySql - Definition/ManipulationQué es FTP? – HIT Soluciones |
| GESTIÓN DE BASES DE DATOS  JUAN CARLOS NAVIDAD GARCÍA |

1. **Añadir el campo sexo a la tabla de clientes. Definir el tipo adecuadamente. Rellenar con datos desde la consola.**

alter table clientes add sexo enum ('M','F');

update clientes set sexo='F' ;

update clientes set sexo='M' where DNI='26567981F' or DNI='26098234R';

1. **Obtener los clientes varones que tienen cuentas con saldo negativo**

select nombre, saldo from clientes, cuentas where clientes.dni=cuentas.dni and sexo=’M’ and saldo<0;

1. **Añadir un cargo de 125€ con fecha de hoy sobre la cuenta que más rabia os de.**

insert into transacciones values (20, "Cargo Cuenta", now(), -125, 234567891);

1. **Obtener un listado de clientes y cuentas sobre las que no se haya realizado ninguna transacción.**

select nombre, cuentas.codcuenta from clientes, cuentas, transacciones where clientes.dni=cuentas.dni and cuentas.codcuenta=transacciones.codcuenta and cuentas.codcuenta not in (select codcuenta from transacciones) group by codcuenta;

1. **Obtener el cliente que más dinero tiene en la entidad.**

select nombre, saldo from clientes, cuentas where clientes.dni=cuentas.dni order by saldo desc limit 1;

1. **Crear una vista de todos los clientes varones que tengan saldo positivo, ordenada por saldo.**

select nombre, sexo, saldo from clientes, cuentas where clientes.dni=cuentas.dni and sexo='M' and saldo>=0 order by saldo desc;

1. **Obtener el listado de sucursales de las que aún no hay cuentas.**

select sucursales.\* from sucursales, cuentas where sucursal=codigo and codigo not in(select sucursal from cuentas);

1. **Obtener un listado de los movimientos de las cuentas de un cliente. Si tuviera varias cuentas, saldrán los movimientos agrupados por la cuenta.**

select transacciones.\* from clientes, cuentas, transacciones where clientes.dni=cuentas.dni and cuentas.codcuenta=transacciones.codcuenta and nombre="Mario Lopez";

1. **Crear una vista de todas las cuentas y sus clientes con saldo superior a 1000€.**

select nombre,cuentas.\* from cuentas,clientes where cuentas.dni=clientes.dni and saldo>1000;

1. **Obtener la suma total de movimientos de la cuenta 9000023745.**

select transacciones.codcuenta, sum(cantidad) as Total from cuentas,transacciones where transacciones.codcuenta=cuentas.codcuenta and transacciones.codcuenta=9000023745;

1. **Obtener un listado de las cuentas cuyo saldo es superior a la media.**

select \* from cuentas where saldo>(select avg(saldo) from cuentas);