Julio Alejandro Tejada Nava

Bases de datos para aplicaciones  ITIM21

Ejercicios 21-30

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Captura | Query |
| 21 |  | begin;  insert into cliente values (28,'Pablo','Fernandez','Hernandez','1988-07-14','2015-20-10');  insert into cuenta values (28,101024,'Ahorro',0);  commit;  select cliente.no\_cliente,nombre,no\_cuenta,saldo from cliente left join cuenta on cliente.no\_cliente = cuenta.no\_cliente order by no\_cliente asc; |
| 22 |  | begin;  set @cantidad\_transferida =1000;  update cuenta set saldo = (@Saldo:=saldo) - @cantidad\_transferida where no\_cliente =(@cuenta:=26);  insert into movimientos values (101020, @saldo,@saldo-@cantidad\_transferida, now());  update cuenta set saldo = (@Saldo:=saldo) + @cantidad\_transferida where no\_cliente =(@cuenta:=28);  insert into movimientos values (101024, @saldo,@saldo+@cantidad\_transferida, now());  commit; |
| 23 |  | begin;  set @cantidad\_transferida =1000;  update cuenta set saldo = (@Saldo:=saldo) - @cantidad\_transferida where no\_cliente =(@cuenta:=27);  insert into movimientos values (101020, @saldo,@saldo-@cantidad\_transferida, now());  update cuenta set saldo = (@Saldo:=saldo) +@cantidad\_transferida where no\_cliente =(@cuenta:=28);  insert into movimientos values (101024, @saldo,@saldo+@cantidad\_transferida, now());  commit; |
| 24 |  | begin;  set @monto = 700;  set @saldo1 = (select saldo from cuenta where no\_cuenta=101020);  set @saldo2 = (select saldo from cuenta where no\_cuenta=101022);  update cuenta set saldo =saldo - (@monto/2) where no\_cliente=26;  insert into movimientos values (101020,@saldo1,@saldo1-(@monto/2),now());  insert into movimientos values (101022,@saldo2,@saldo2-(@monto/2),now());  update cuenta set saldo= (@saldo1:=saldo) + (@monto/2) where no\_cuenta = 101021;  update cuenta set saldo= (@saldo2:=saldo) + (@monto/2) where no\_cuenta = 101024;  insert into movimientos values (101021,@saldo1,@saldo1+(@monto/2),now());  insert into movimientos values (101024,@saldo2,@saldo2+(@monto/2),now());  commit; |
| 25 |  | select cliente.No\_Cliente,cliente.Nombre,cuenta.no\_cuenta,saldo\_anterior,saldo\_actual, (-saldo\_anterior+saldo\_actual) as 'Movimiento', fecha\_de\_mov from movimientos join cuenta on movimientos.No\_Cuenta = cuenta.No\_Cuenta join cliente on cliente.No\_Cliente = cuenta.No\_Cliente order by no\_cliente,no\_cuenta,fecha\_de\_mov asc; |
| 26 |  | DELIMITER //  CREATE PROCEDURE proc(in cliente int(4), in cuenta int(10), in tipo varchar(40), in deposito int(10))  BEGIN  DECLARE i int DEFAULT 0;  SET i=0;  WHILE (i < 5) DO  INSERT INTO cuenta (no\_cliente,no\_cuenta,tipo\_cuenta,saldo) values (cliente,cuenta,tipo,deposito/5);  SET i = i+1, cliente = cliente+1, cuenta = cuenta+1;  END WHILE;  END;  DELIMITER ;  begin;  set @retiro = 1350;  update cuenta set saldo = saldo - @retiro where no\_cuenta=101023;  insert into movimientos values (101023,0,@retiro,now());  set @cliente =20,@cuenta=101030,@tipo="Ahorro";  call proc(@cliente,@cuenta,@tipo,@retiro);  insert into movimientos values (101030,@retiro/5,0,now());  insert into movimientos values (101031,@retiro/5,0,now());  insert into movimientos values (101032,@retiro/5,0,now());  insert into movimientos values (101033,@retiro/5,0,now());  insert into movimientos values (101033,@retiro/5,0,now());  select\*from cuenta;  select\*from movimientos order by fecha\_de\_mov desc;  commit; |
| 27 |  | select cliente.No\_Cliente,cliente.Nombre,cuenta.no\_cuenta,deposito,retiro, fecha\_de\_mov, cuenta.saldo from movimientos join cuenta on movimientos.No\_Cuenta = cuenta.No\_Cuenta join cliente on cliente.No\_Cliente = cuenta.No\_Cliente order by no\_cliente,no\_cuenta,fecha\_de\_mov asc; |
| 28 |  | begin;  set @monto = 202.5;  update cuenta set saldo = saldo - (@monto/5) where no\_cliente>=20 and no\_cliente<=24;  update cuenta set saldo = saldo + @monto where no\_cliente=28;  insert into movimientos values (101030,0,@monto/5,now());  insert into movimientos values (101031,0,@monto/5,now());  insert into movimientos values (101032,0,@monto/5,now());  insert into movimientos values (101033,0,@monto/5,now());  insert into movimientos values (101034,0,@monto/5,now());  insert into movimientos values (101024,@monto,0,now());  commit; |
| 29 |  | begin;  set @monto =650;  update cuenta set saldo=saldo-@monto where no\_cuenta=101020;  insert into movimientos values(101020,0,@monto,now());  update cuenta set saldo=saldo+@monto where no\_cuenta=101022;  insert into movimientos values(101022,@monto,0,now());  set @monto = 1300;  update cuenta set saldo=saldo-@monto where no\_cuenta=101022;  insert into movimientos values(101022,0,@monto,now());  update cuenta set saldo=saldo+@monto where no\_cuenta=101023;  insert into movimientos values(101023,@monto,0,now());  commit; |
| 30 |  | select cliente.No\_Cliente,cliente.Nombre,cuenta.no\_cuenta,deposito,retiro, fecha\_de\_mov, cuenta.saldo from movimientos join cuenta on movimientos.No\_Cuenta = cuenta.No\_Cuenta join cliente on cliente.No\_Cliente = cuenta.No\_Cliente group by movimientos.Fecha\_de\_mov,cliente.No\_Cliente order by no\_cliente,no\_cuenta,fecha\_de\_mov asc; |