Luis Ivan Herrera Equihua

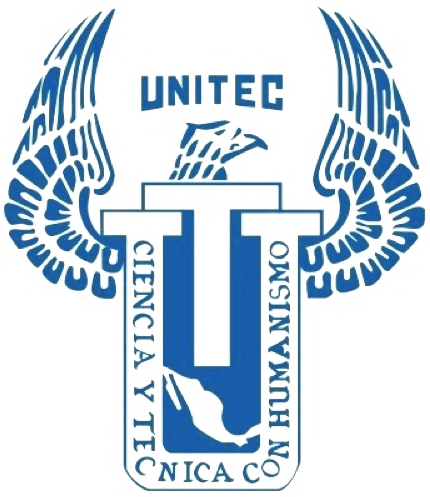
12386391

Descripción breve

Mediante cursores es necesario actualizar las calificaciones insertadas para que si la calificación es menor a 5 suba a 5 y en el caso de que sea una calificación de x.5 suba al siguiente dígito, con excepción de los casos en que la calificación sea 5.

Bases de datos 2

Cursores tipo UPDATE



--Ejercicoo: Introducir las calificaciones que se esperan obtener

declare

valor integer;

begin

guardar\_calificaciones(valor,'PDS',5.3);

guardar\_calificaciones(valor,'DM DW',4.5);

guardar\_calificaciones(valor,'BDs 2',7.5);

guardar\_calificaciones(valor,'Aplicaciones distribuidas',3.3);

guardar\_calificaciones(valor,'Sistemas gerenciales',9.1);

guardar\_calificaciones(valor,'SErvidores web',9.5);

end;

/

--Actualizar las calificaciones a 5 si la calificacion es menor a 5

--usando un cursor tipo update

declare

cursor cur\_calif\_5 is select \* from calificaciones for update; --for update indica que el cursor se usará para cambios

begin

for rec in cur\_calif\_5 loop

if rec.valor < 5 then

update calificaciones set valor=5 where current of cur\_calif\_5; --Dondee se encuentre el cursor se modif la tabla

end if;

end loop;

end;

/

select \* from calificaciones;

--Si la calificacion tiene .5, subirla al dígito próximo (redondear)

--excepto los 5

declare

inte integer;

cursor cur\_calif\_redondeo is select \* from calificaciones for update;

begin

for rec in cur\_calif\_redondeo loop

inte:=rec.valor;

if inte > 5 then

update calificaciones set valor = inte where current of cur\_calif\_redondeo;

end if;

end loop;

end;

/

select \* from calificaciones;

--Si la calificacion tiene .5, subirla al dígito próximo (redondear)

--excepto los 5

declare

inte integer;

cursor cur\_calif\_redondeo is select \* from calificaciones for update;

begin

for rec in cur\_calif\_redondeo loop

inte:=rec.valor;

if inte > 5 then

update calificaciones set valor = inte where current of cur\_calif\_redondeo;

end if;

end loop;

end;

/