Luis Ivan Herrera Equihua

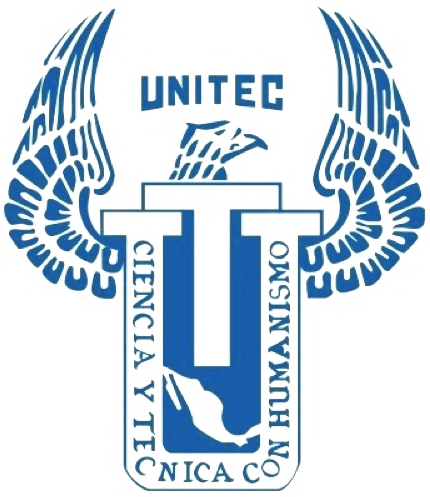
12386391

Procedimientos almacenados

A partir del caso del primer entregable se debe insertar la información en el esquema del almacén que se encuentra en la base de datos por medio de procedimientos almacenados.

Bases de datos 2

Entregable 3



--entregable 3: Crear procedimientos almacenados para llas tablas restantes

create or replace procedure guardar\_cliente(

my\_num\_cliente in integer,

my\_nombre\_cliente in varchar2,

my\_num\_almacen in integer)

as

begin

insert into cliente values (my\_num\_cliente,my\_nombre\_cliente,my\_num\_almacen);

end;

/

create or replace procedure guardar\_vendedor(

my\_num\_vendedor in integer,

my\_nombre\_vendedor in varchar2)

as

begin

insert into vendedor values(my\_num\_vendedor,my\_nombre\_vendedor);

end;

/

--secuencia para id\_ventas

create SEQUENCE sec\_ventas

start with 1

increment by 1

nomaxvalue;

create or replace procedure guardar\_ventas(

my\_id\_ventas out integer,

my\_area\_ventas in varchar2,

my\_monto\_ventas in float,

my\_num\_cliente in integer,

my\_num\_vendedor in integer

)

as

begin

select sec\_ventas.nextval into my\_id\_ventas from dual;

insert into ventas values(my\_id\_ventas,my\_area\_ventas, my\_monto\_ventas,my\_num\_cliente,my\_num\_vendedor);

end;

/

--Introducir datos del excel en la BD mediante los procedimientos almacedos

begin

guardar\_vendedor(3462,'Waters');

guardar\_vendedor(3593,'Dryone');

end;

/

begin

guardar\_almacen(1,'Plymouth');

guardar\_almacen(2,'Superior');

guardar\_almacen(3,'Bismarck');

guardar\_almacen(4,'Fargo');

end;

/

begin

guardar\_cliente(18765,'Delta Systems',4);

guardar\_cliente(18830,'A. Levy and Sons',3);

guardar\_cliente(19242,'Rainer Company',3);

guardar\_cliente(18841,'R. W. Flood Inc.',2);

guardar\_cliente(18899,'Seward Systems',2);

guardar\_cliente(19565,'Stodolas Inc.',1);

end;

/

declare

venta integer;

begin

GUARDAR\_VENTAS(venta,'West',3728,18765,3462);

guardar\_ventas(venta,'West',13540.0,18765,3462);

guardar\_ventas(venta,'West',10600.0,18830,3462);

guardar\_ventas(venta,'West',9700.0,19242,3462);

guardar\_ventas(venta,'East',11560.0,18841,3593);

guardar\_ventas(venta,'East',2590.0,18899,3593);

guardar\_ventas(venta,'East',8800.0,19565,3593);

end;

/