LABORATORIO VII



CREATE OR REPLACE FUNCTION salarioM()

RETURNS TRIGGER AS $$

BEGIN

IF NEW.salario > (SELECT MAX(salario) FROM empsucursal)

THEN

RETURN NULL;

ELSE

RETURN NEW;

END IF;

END; $$ LANGUAGE 'plpgsql';

CREATE TRIGGER salarioM BEFORE INSERT ON empsucursal FOR EACH ROW EXECUTE PROCEDURE salarioM();

1. INSERT INTO empleado (id,nombre, apellido,fechanacimiento,codbanco,nrocuenta) VALUES (1500,'Tania','Obando','1998-12-02','003','90-631-972');

INSERT INTO empsucursal (codsucursal,idempleado,codcargo,salario) VALUES (100,1500,27,1000000);

1. INSERT INTO empleado (id,nombre, apellido,fechanacimiento,codbanco,nrocuenta) VALUES (1502,'Jorge','Giraldo','1992-01-03','002','82-345-822');

INSERT INTO empsucursal (codsucursal,idempleado,codcargo,salario) VALUES (600,1502,31,50000000);

1. INSERT INTO empleado (id,nombre, apellido,fechanacimiento,codbanco,nrocuenta) VALUES (1501,'Laura','Giraldo','1999-01-03','001','82-005-822');

INSERT INTO empsucursal (codsucursal,idempleado,codcargo,salario) VALUES (600,1502,31,50000000);

INSERT INTO empsucursal (codsucursal,idempleado,codcargo,salario) VALUES (600,1501,2,1000000);



INSERT INTO cargo (codcargo,nombre) VALUES (51,'President');

SELECT empleado.id FROM empleado INNER JOIN empsucursal ON empleado.id=empsucursal.idempleado WHERE empleado.nombre='Pat' and apellido='Rugge';

UPDATE empsucursal SET codcargo=51 WHERE idempleado=475;

DROP trigger salarioM ON empsucursal;

CREATE OR REPLACE FUNCTION salarioM()

RETURNS TRIGGER AS $$

BEGIN

IF NEW.salario > (SELECT MAX(salario) FROM empsucursal)

THEN

IF NEW.codcargo=51

THEN

RETURN NEW;

ELSE

RETURN NULL;

END IF;

ELSE

RETURN NEW;

END IF;

END; $$ LANGUAGE 'plpgsql';

CREATE TRIGGER salarioM BEFORE INSERT OR UPDATE ON empsucursal FOR EACH ROW EXECUTE PROCEDURE salarioM();

2. SELECT empleado.id FROM empleado INNER JOIN empsucursal ON empleado.id=empsucursal.idempleado WHERE empleado.nombre='Carson' and apellido='Paszak';

UPDATE empsucursal SET salario=50000000 WHERE idempleado=429;

1. UPDATE empsucursal SET salario=7000000 WHERE idempleado=429;
2. SELECT empleado.id FROM empleado INNER JOIN empsucursal ON empleado.id=empsucursal.idempleado WHERE empleado.nombre='Pat' and apellido='Rugge';

UPDATE empsucursal SET salario=15000000 WHERE idempleado=475;