--Procedimiento Almacenado para Eliminar a un recepcionista:

CREATE OR REPLACE PROCEDURE eliminar\_recepcionista(

codigo\_empleado INTEGER

)

AS $$

BEGIN

DELETE FROM RECEPCIONISTA WHERE CODIGOEMPLEADO = codigo\_empleado;

END;

$$ LANGUAGE plpgsql;

--ejemplo

INSERT INTO RECEPCIONISTA (CODIGOEMPLEADO, NOMBRE)

VALUES (54321, 'LEROY DANIELS');

--antes

SELECT RECEPCIONISTA.NOMBRE

FROM RECEPCIONISTA;

--se elimina

CALL eliminar\_recepcionista(54321);

--despues

SELECT RECEPCIONISTA.NOMBRE

FROM RECEPCIONISTA;

--PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZAR NOMBRE

CREATE OR REPLACE PROCEDURE actualizar\_nombre\_cliente(

codigo\_cliente INTEGER,

nuevo\_nombre VARCHAR(50)

)

AS $$

BEGIN

UPDATE CLIENTE SET NOMBRE = nuevo\_nombre WHERE CODIGOCLIENTE = codigo\_cliente;

END;

$$ LANGUAGE plpgsql;

--EJEMPLO

INSERT INTO CLIENTE (CODIGOCLIENTE, CI, NOMBRE, CELULAR)

VALUES (12345, 1234567, 'Juan Pérez', 123456789);

--ANTES

SELECT \* FROM CLIENTE WHERE CODIGOCLIENTE = 12345;

--CAMBIAMOS

CALL actualizar\_nombre\_cliente(12345, 'Juan González');

--VERIFICAMOS

SELECT \* FROM CLIENTE WHERE CODIGOCLIENTE = 12345;

--PROCEDIMIENTO PARA LA CREACION DE UN NUEVO CLIENTE

CREATE OR REPLACE PROCEDURE crear\_cliente(

codigo\_cliente INTEGER,

ci INTEGER,

nombre VARCHAR(50),

celular INTEGER

)

AS $$

BEGIN

INSERT INTO CLIENTE (CODIGOCLIENTE, CI, NOMBRE, CELULAR)

VALUES (codigo\_cliente, ci, nombre, celular);

END;

$$ LANGUAGE plpgsql;

--antes

SELECT \* FROM CLIENTE WHERE CODIGOCLIENTE = 1001;

--Creamos

CALL crear\_cliente(1001, 5555, 'Marco Mendoza', 75372226);

--Verificamos

SELECT \* FROM CLIENTE WHERE CODIGOCLIENTE = 1001;