Desenvolupeu un procediment anomenat mostrar\_alta\_emp, que mostre el cognom del treballador, de què treballa i la data d'alta, ordenats per data d'alta en l'empresa (primer els més veterans).

CREATE OR REPLACE PROCEDURE alta\_emp;

declare

inf record;

cur cursor for SELECT \* FROM emp ORDER BY hiredate desc;

BEGIN

open cur;

loop

fetch cur into inf;

exit when not found;

raise notice 'Empleats veterans % %', inf.empname, inf.hiredate;

end loop;

close cur;

end;

CREATE OR REPLACE PROCEDURE cognoms(cognom varchar(15))

language plpgsql

as

$$

declare

inf record;

cur cursor FOR SELECT empno, empname FROM emp WHERE cognom = empname;

BEGIN

open cur;

loop

fetch cur into inf;

exit when not found;

raise notice 'Noms pareguts % %', inf.empname, inf.empno;

end loop;

close cur;

end;

$$

CREATE OR REPLACE FUNCTION reg\_empleats()

returns trigger

language plpgsql

as

$$

BEGIN

if (TG\_OP = 'DELETE') THEN

INSERT INTO audit\_emp (id, usuari, fecha, tipus\_op)

VALUES (DEFAULT, new.usuari, new.fecha, new.tipus\_op);

elsif (TG\_OP = 'UPDATE') THEN

INSERT INTO audit\_emp (id, usuari, fecha, tipus\_op)

VALUES (DEFAULT, new.usuari, new.fecha, new.tipus\_op);

elsif (TG\_OP = 'INSERT') THEN

INSERT INTO audit\_emp (id, usuari, fecha, tipus\_op)

VALUES (DEFAULT, new.usuari, new.fecha, new.tipus\_op);

END IF;

end;

$$