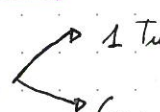


PROCEDIMENTS

Funció que un cop def. passa a ser objecte.

Es poden executar desde Apps i propi SQL.

Parameters

Retorne  1 Tuple: 'RETURN var-type'
Conjunt Tuples: 'RETURN NEXT var-type' retorna b. següent.
Acaba quan hi ha 'RETURN' sense next.
S'ha de fer ús 'SETOF'.

Variables

Variables locals de la funció.

Si volem retornar conjunt atributs, hem de crear tipus ABANS. Com a strict
↓
en C++ "CREATE TYPE ... AS();" "
Per assignar valor: "nome-var [CONSTANT] var-type [NOT NULL] := Value;"
'nome-var table.attr % TYPE' pq tingui mateix tipus.

Condicionals

IF () THEN sentence 1
ELSE IF () THEN sentence 2
ELSE sentence 3
END IF;

FOUND

Var. local defecte FALSE.

- Si SELECT... INTO... obté algo.
- Si UPDATE, DELETE, INSERT mod.
- Si FOR itera 1 o + vegades.

Genís Errors

- Retorna Excepció ⇒ Errors Genís
- Retorna Codi Error ⇒ Anàlisis Posterior.
- Insertar Taula Errors.
- Gestionar error dins procediment.

Bucles

FOR

Itera tuples de query.
FOR (target) IN query
LOOP
statements
END LOOP;

WHILE LOOP

Acabament definit per condició.

WHILE exp	LOOP
LOOP	statements
statements	EXIT WHEN
END LOOP;	END LOOP;

S'han de fer al final de Procediment.

⚠ Ús de foreign-key-violation si no existeix.

⚠ Excepció dins Excepció ⇒ Acaba procedint.