Neculae Andrei-Fabian

Grupa 252

Tema Curs – Saptamana 6

1. Enunțați o cerere în limbaj natural pe schema, care să implice în rezolvare un cursor cu parametru ce extrage informațiile din cel puțin 2 tabele și care utilizează cel puțin o funcție grup. Scrieți un bloc care utilizează acest cursor.

Rezolvare:

DECLARE

CURSOR c IS

SELECT id\_client, nr\_facturi\_neachitate, nr\_facturi\_achitate, telefon, email

FROM

(

SELECT id\_client, COUNT(\*) AS nr\_facturi\_neachitate

FROM facturi

WHERE UPPER(status) LIKE 'NEACHITAT'

GROUP BY id\_client

)

FULL OUTER JOIN

(

SELECT id\_client, COUNT(\*) AS nr\_facturi\_achitate

FROM facturi

WHERE UPPER(status) LIKE 'ACHITAT'

GROUP BY id\_client

) USING(id\_client)

JOIN clienti USING(id\_client);

v\_facturi c%ROWTYPE;

BEGIN

OPEN c;

FETCH c INTO v\_facturi;

WHILE c%FOUND LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Clientul cu id-ul '||v\_facturi.id\_client||

' a achitat '||NVL(v\_facturi.nr\_facturi\_achitate,0)||

' facturi si mai are de achitat '||NVL(v\_facturi.nr\_facturi\_neachitate,0)||

'. Contact: Telefon - '||v\_facturi.telefon||' | Email - '||v\_facturi.email);

FETCH c into v\_facturi;

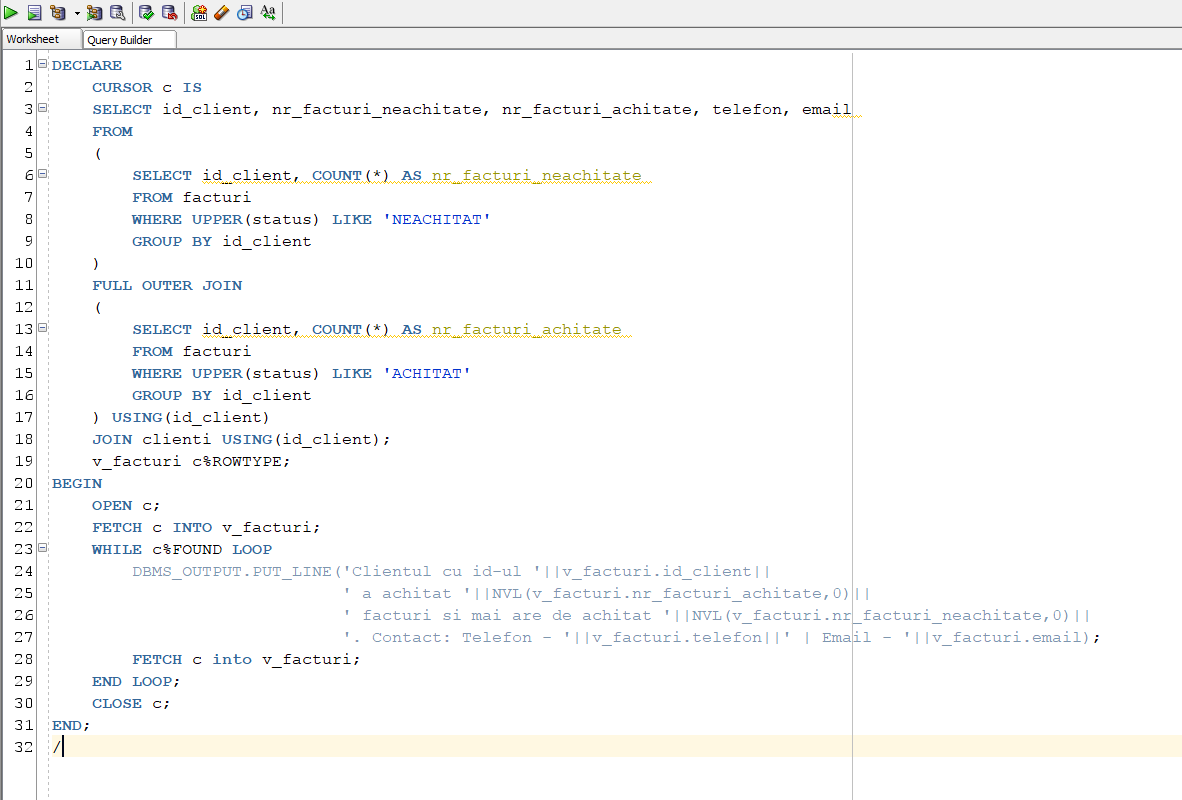
END LOOP;

CLOSE c;

END;

/

Sintaxa:



Executie:

