Tema laborator SGBD 8

Nume: Hodivoianu Anamaria

Grupa: 232

E2. Adaptați cerința exercițiului 3 din partea I (pachete definite de utilizator) pentru diagrama

proiectului prezentată la materia Baze de Date din anul I. Rezolvați acest exercițiu în PL/SQL,

folosind baza de date proprie.

Definiţi un pachet cu ajutorul căruia să se obţină varsta maxima înregistrata pentru pasagerii care au rezervare într-un zbor care ajunge intr-un anumit oras şi lista pasagerilor care au varsta mai mare sau egala decât acel maxim. Pachetul va conţine un cursor şi un subprogram funcţie.

create or replace package pachet3 as

cursor c\_pasageri(nr number) return pasageri%rowtype;

function f\_max (v\_oras orase.nume%type) return number;

end pachet3;

/

create or replace package body pachet3 as

cursor c\_pasageri (nr number) return pasageri%rowtype is

select \*

from pasageri

where sysdate - data\_nastere >= nr;

function f\_max (v\_oras orase.nume%type) return number is

maxim number;

begin

select max(sysdate - data\_nastere)

into maxim

from pasageri p, rezervari r, zboruri z, aeroporturi a, orase o

where p.id\_pasager = r.id\_pasager

and r.id\_zbor = z.id\_zbor

and z.id\_aeroport\_sosire = a.id\_aeroport

and a.id\_oras = o.id\_oras

and lower(o.nume) = lower(v\_oras);

return maxim;

end f\_max;

end pachet3;

/





