

Adatbázis rendszerek BSc

12. Gyak.

2022.04.27.

Készítette:

Kerekes Krisztofer

Mérnökinformatikus

TRNA8A

Miskolc, 2022

1. feladat - Készítse el a Vasarlas táblát.

```
create table Vasarlas(  
    sorszam number(38) not null,  
    idopont timestamp default current_timestamp,  
    tkod char(3) primary key,  
    darab number(38) not null,  
    vid char(3) not null  
);
```

2. feladat - Töltse fel a Vasarlas táblát.

```
insert into Vasarlas values  
(1,CURRENT_TIMESTAMP, 't14',1,'v06');  
insert into Vasarlas values  
(2,CURRENT_TIMESTAMP, 't15',1,'v06');  
insert into Vasarlas values  
(4,CURRENT_TIMESTAMP, 't03',4,'v01');  
insert into Vasarlas values  
(5,CURRENT_TIMESTAMP, 't04',1,'v01');  
insert into Vasarlas values  
(6,CURRENT_TIMESTAMP, 't02',2,'v02');  
insert into Vasarlas values  
(7,CURRENT_TIMESTAMP, 't06',2,'v02');  
insert into Vasarlas values  
(8,CURRENT_TIMESTAMP, 't07',4,'v02');  
insert into Vasarlas values  
(11,CURRENT_TIMESTAMP, 't11',3,'v04');  
insert into Vasarlas values  
(13,CURRENT_TIMESTAMP, 't13',100,'v05');
```

3. feladat - Készítsen egy tárolt eljárást (VDbKiir), mely kiírja a Vasarlas tábla rekordjainak számát.

```
create or replace procedure VDbKiir is  
rows_number number;  
begin  
    select count(*)  
    into rows_number  
    from Vasarlas;  
    dbms_output.put_line('Rekordok száma: ' || rows_number);  
end;
```

4. feladat - Készítsen egy JOB-ot, mely azonnal elindul, 1 percenként ismétlődik, és végrehajtja a DbKiir eljárást.

```
begin  
    DBMS_SCHEDULER.CREATE_JOB(  
        job_name => 'vasarlasjob',  
        job_type => 'STORED_PROCEDURE',  
        job_action => 'VDbKiir',  
        start_date => SYSTIMESTAMP,  
        repeat_interval => 'FREQ=MINUTELY; INTERVAL=1',  
        end_date => SYSTIMESTAMP + INTERVAL '30' day,  
        comments => 'Vasarlas'  
    );  
end;
```

5. feladat - Írassa ki a futó JOB-ok listáját.

```
select * from ALL_SCHEDULER_RUNNING_JOBS;
```

6. feladat – Törölje le a JOB-ot.

```
begin
    dbms_scheduler.drop_job(job_name => 'vasarlas_job');
end;
```