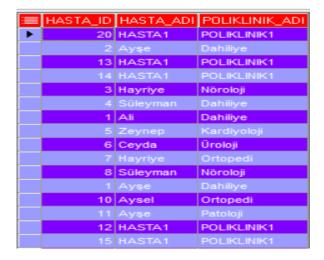
1-Kendi kullanıcınız altına Job_insert isimli bir tablo oluşturun kolonlarını siz belirleyebilirsiniz.

```
Tablo:
    create table DATADK.job_insert (
    hasta_id number,
    hasta_adi varchar2(30),
    poliklinik_adi varchar2(30)
)
```

2- Job_insert_prc isimli bir procedure oluşturun bu procedure job_insert tablosuna insert yapsın.(Kolonları belirlediniz ona göre insert yapabilir)

```
Procedure:
    CREATE OR REPLACE procedure DATADK.job_insert_proc
    is
    begin
    insert into DATADK.job_insert(hasta_adi, poliklinik_adi) values
    ('HASTA1','POLIKLINIK1');
    commit;
    end job_insert_proc;
    /
```



3- job_insert_prc yi 10 dakikada bir çalıştıracak job_insert_scheduler isimli bir scheduler job oluşturun.

```
end;'
    ,comments => NULL
);
```

- 4- job ı önce manual olarak çalıştırın ve tabloyu kontrol edin. Daha sonra job ın kendi tetiklenmesini bekleyin.
- 13:39 -> Manual çalıştıma
- 13:48 -> Otomatik tetiklenme

	Log ID Log Date	Operation	Status	User Name	Client ID	Global UID	Required Start Date	Actual Start Date
	13231 2020/01/08 13:48:38.948235 +03:00	RUN	SUCCEEDED				2020/01/08 13:48:38.300000 +03:00	2020/01/08 13:48:38.696235 +03:00
	13214 2020/01/08 13:39:02.123932 +03:00		SUCCEEDED				2020/01/08 13:39:02.003579 +03:00	2020/01/08 13:39:02.106390 +03:00
	13213 2020/01/08 13:38:38.848221 +03:00	RUN	SUCCEEDED				2020/01/08 13:38:38.300000 +03:00	2020/01/08 13:38:38.625210 +03:00

5- Tablonun yedeğini alıp xdba kullanıcısı altına job_insert_080120 isminde id=1 olanı açın.(Bu işlemi yapabilmek için tabloya insert yaparken 1 tane id si 1 olan veri girilmeli)

```
Export:
    expdp directory=backupd dumpfile=job_insert_080120.dmp
    logfile=job_insert_080120.log tables=DATADK.job_insert

import:
    impdp directory=backupd dumpfile=job_insert_080120.dmp
    logfile=imp_job_insert_080120.log tables=DATADK.job_insert
    REMAP_SCHEMA=DATADK:XDBA remap_table=DATADK.JOB_INSERT:job_insert_idl
    exclude=index,trigger,constraint,statistics query=\"where hasta_id=1\"
```

```
SQL> select * from XDBA.JOB_INSERT_ID1
2 ;

HASTA_ID HASTA_ADI POLIKLINIK_ADI

1 Ali Dahiliye
1 Ayse Dahiliye
```

6- Oluşturduğunuz procedure ün sonuna comment ekleyip tekrar derleyin.

Sorunsuz Şekilde derlenmiŞtir.

```
CREATE OR REPLACE procedure DATADK.job_insert_proc
is
begin
insert into DATADK.job_insert(hasta_adi, poliklinik_adi) values ('HASTA1','POLIKLINIK1');
commit;
--camment, camment
end job_insert_proc;
/
```

7- Procedure ün eski halini database üzerinden çekip job insert prc 080120 ismiyle oluşturun.

```
Select text from dba_source AS OF TIMESTAMP TO_TIMESTAMP ('08-01-2020 12:00:00', 'DD-MM-YYYY HH24:MI:SS') where name= 'JOB_INSERT_PROC' and owner='DATADK'
```

```
■ TEXT
procedure job_insert_proc(p_hid number, p_hadi varchar2, p_poliklinik varchar2)
is
begin
insert into DATADK.job_insert(hasta_id, hasta_adi, poliklinik_adi) values (p_hid, p_hadi, p_poliklinik);
end job_insert_proc;
```

Çekilen script ile job_insert_080120_12 isimli tekrardan procedure oluşturma:

```
create or replace procedure datadk.job_insert_proc_080120(p_hid number,
p_hadi varchar2, p_poliklinik varchar2)
is
begin
insert into datadk.job_insert(hasta_id, hasta_adi, poliklinik_adi) values
(p_hid, p_hadi, p_poliklinik);
commit;
end job_insert_proc_080120;
```