



## Pràctica : Crear job en Oracle

Per realitzar esta pràctica, utilitzarem la mv Windows 10 amb Oracle **SQL Developer**

### Amb usuari system en pdb1:

Crear usuari **usuari4** (donar-li contrasenya i permisos de connexió i crear taules, procediments, triggers, jobs)

### Amb usuari4 en pdb1:

En una empresa d'assegurances. Tindrem dues taules. Una de pòlisses i una altra de rebuts mensuals. Cada mes, s'hauran de generar els rebuts dels clients que tinguen la seua pòlissa activa.  
==> (Inserir una fila en la taula **rebuts** amb les dades de cada pòlissa activa, data de rebut, quantitat=calculada)

Crear taula **polisses** . Pobla la taula polisses amb els exemples següents (final del full)

Crear taula **rebuts**. No poblar. S'omplirà automàticament amb el job+procediment.

Crear un procediment (nom: calcula\_rebuts) que genere els rebuts d'un **mes**. (de les pòlisses actives  
Provar procediment. Documenta el codi i explica com actua.

Utilitzant el procediment d'Oracle DBMS\_SCHEDULER.CREATE\_JOB, Crear i habilitar un job que execute el procediment (calcula\_rebuts) el primer dimecres de cada mes, a les 02h:30min de la matinada.

Utilitza el procediment adequat del paquet DBMS\_SCHEDULER per executar el job manualment i mostra els resultats.

Documentar el procés

Documentar els errors o dificultats trobades i documentar-les explicant la solució adoptada

Entregar el document en format PDF

-----  
Taules

```
CREATE TABLE polisses(  
  numpolissa NUMBER(6) PRIMARY KEY,  
  codiclient NUMBER(6) ,  
  nom VARCHAR2(50) NOT NULL,  
  cobertura number(8,2),  
  estat VARCHAR2(10),  
  preu_anual number(8,2) );
```

```
CREATE TABLE rebuts(  
  numpolissa NUMBER(6) not null ,  
  datap DATE not null ,  
  quantitat_mes NUMBER(6) not null,  
  estat varchar2(10) not null ,  
  constraint rebuts_pk primary key (datap, numpolissa) );
```

```
insert into polisses values (1,1,'pepe', 100000,'actiu',860);  
insert into polisses values (2,1,'pepe', 110000,'inactiu',700);  
insert into polisses values (3,1,'pepe', 80000,'actiu',600);  
insert into polisses values (4,2,'juan', 90000,'actiu',960);  
insert into polisses values (5,2,'juan', 70000,'inactiu',880);  
insert into polisses values (6,2,'juan', 55000,'inactiu',690);
```