

# 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 pòlies i una altra de rebuts mensuals. Cada mes, s'hauran de generar els rebuts dels clients que tinguen la seu 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\_rebut**) que genere els rebuts d'un **mes**. (de les pòlies 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\_rebut**) 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,'inctiu',690);
```

