

## EVENT, STORED PROCEDURE - 01

Suposem la base de dades següent:

```
CREATE TABLE email (
  id    INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  para  CHAR(15),
  sub   CHAR(30) )
CREATE TABLE persona (
  Idpers  INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  nom     CHAR(25),
  correu  CHAR(15),
  sexe    CHAR(2),
  comptador INT )
```

Es demana que:

1. Generin una vista materialitzada de la taula **persona**, on hi apareguin les persones que tenen sexe **D**. Aquesta taula materialitzada s'ha d'anomenar **dones**.
2. Generin un esdeveniment que cada minut, a partir d'una determinada hora i dia, incrementi en 1 el comptador de tots els registres de la taula **persona** que tinguin el sexe **H**.
3. Programin un *stored procedure* que faci un backup de totes les taules de la base de dades.
4. Generin un esdeveniment que, cada 24 hores i a partir d'un determinat moment (data i hora), executi el procediment programat a l'apartat anterior.
5. Programin un *stored procedure* que permeti, passant-li com a arguments el nom de la taula, un nom, un correu i un sexe, insereixi un registre amb les dades especificades dintre de la taula corresponent.
6. Volem tenir una taula de suport de **persona** (*mirror*), de manera que cada vegada que es faci un canvi a la taula **persona**, aquest canvi es traslladi de manera automàtica a **personamirror**. Preparin el que sigui necessari per poder tenir aquesta taula de suport.