

## **Tasca M1 T01**

### **Exercici 1**

#### ***Mostra les característiques principals de l'esquema.***

La DB consta de 5 taules.

La informació dels atributs està organitzada en 5 entitats que són les 5 taules.

La taula "tb\_role" connecta de **1** a **n** amb la taula "tb\_movie\_person".

La taula "tb\_person" connecta de **1** a **n** amb la taula "tb\_movie\_person".

La taula "tb\_movie" connecta de **1** a **n** amb la taula "tb\_movie\_person" i està connectada també amb la taula "tb\_role".

La taula "tb\_role" connecta de **1** a **n** amb la taula "tb\_movie".

#### ***Explica les diferents taules i variables que hi ha.***

##### **Taula "tb\_movie":**

La taula "tb\_movie" consta de 8 camps o columnes (variables) i 16 files (registres). De les 8 variables, 2 son de tipus «integer» (nombre sencer), 3 «varchar» (caràcters alfanumèrics) i 3 «date» (data).

La clau primària és el camp "movie\_id".

La clau forània és el camp "movie\_genre\_id".

##### **Taula "tb\_genre":**

La taula "tb\_genre" consta de 5 columnes i 11 files. De les 5 variables, 2 son de tipus «varchar», 1 de tipus «integer» i 1 de tipus «date».

La clau primària és el camp "genre\_id".

No hi ha clau forània.

##### **Taula "tb\_role":**

La taula "tb\_role" consta de 5 columnes i 5 files. De les 5 variables, 1 és de tipus «integer», 2 de «varchar» i 2 de «date».

La clau primària és el camp "role\_id".

No hi ha clau forània.

### Taula "tb\_person":

La taula "tb\_person" consta de 9 columnes i 42 files. De les 9 variables, 2 son de tipus «integer», 3 de «varchar» i 4 de «date».

La clau primària és el camp "person\_id".

La clau forània és el camp «person\_parent\_id» (que refereix a la mateixa taula).

### Taula "tb\_movie\_person":

La taula "tb\_movie\_person" consta de 7 columnes i 50 files. De les variables, 3 son de tipus «integer», 1 de «varchar», 1 de «char» i 2 de «date».

La clau primària és triple, és la combinació dels camps: "movie\_id", "person\_id", "role\_id".

Hi ha 3 claus forànies que son, individualment, cadascun dels camps: "movie\_id", "person\_id", "role\_id".

