

# Lloguer de videojocs

Els propietaris d'una botiga de lloguer de videojocs ens han passat la seva base de dades de fa uns anys.

Consta de quatre taules: clients, empleats, videojocs, lloguer\_jocs.

En la taula clients hi ha:

- el codi del client
- el nom del client
- l'edat
- el número de telèfon

En la taula empleats:

- el codi de l'empleat
- el nom
- el sou
- l'edat

En la taula videojocs:

- el codi del joc
- el nom
- el preu
- l'edat mínima requerida per llogar-lo
- la quantitat de còpies que hi ha a la botiga

I finalment, en la taula lloguer\_jocs hi ha la relació:

- codi joc
- codi client
- clodi empleat
- data de lloguer
- data de devolució

Podeu trobar l'script per a carregar la base de dades en un fitxer adjunt.

Ens demanen que realitzeu les següents consultes:

- 1.- Seleccionau els clients que no hagin llogat mai cap joc.
- 2.- S'acosta Sant Josep! Volem felicitar a tots els clients i empleats que tinguin aquest nom (Josep, Josefina, Pep, Fina, etc...). Necessitem buscar el nom i el seu telèfon.
- 3.- Veureu que els jocs tenen una limitació d'edat. Busqueu tots els jocs que pot llogar el Pep Puig.  
-- Obs1: no em poseu l'edat del Pep "hardcoded".  
-- Obs2: l'edat mínima del joc ha de ser major o igual que l'edat del client
- 4.- Feu un rànkung dels empleats en funció de qui ha llogat més videojocs. En la taula resultat heu de mostrar el nom de l'empleat i la quantitat de jocs que ha llogat. Han de sortir TOTS els empleats, encara que no hagin llogat cap joc.  
Heu d'ordenar el resultat de manera descendent.
- 5.- Mostreu els clients (nom i edat) que siguin més joves que el Mario i que hagin llogat alguna vegada un joc.
- 6.- Mostreu una llista (nom del joc, preu i data de lloguer) de tots els jocs que ha llogat la Maria Ba.
- 7.- Quanta pasta es va gastar la Maria en lloguer de videojocs l'any 2006?
- 8.- Busqueu els empleats que tinguin entre 20 i 30 anys i que cobrin menys de 550 euros
- 9.- Quantes còpies en total tenim a la botiga de videojocs, de jocs que no s'han arribat a llogar mai?
- 10.- Busqueu quants dies van passar entre el primer lloguer i l'últim l'any 2006.

Nota:

- Cada consulta val un punt (sobre 10).
- La puntuació és binària: 1 punt si resultat completament correcte / 0 punts en cas contrari.