

EXERCICIS SQL. BD FAMÍLIA

Siga la següent taula:

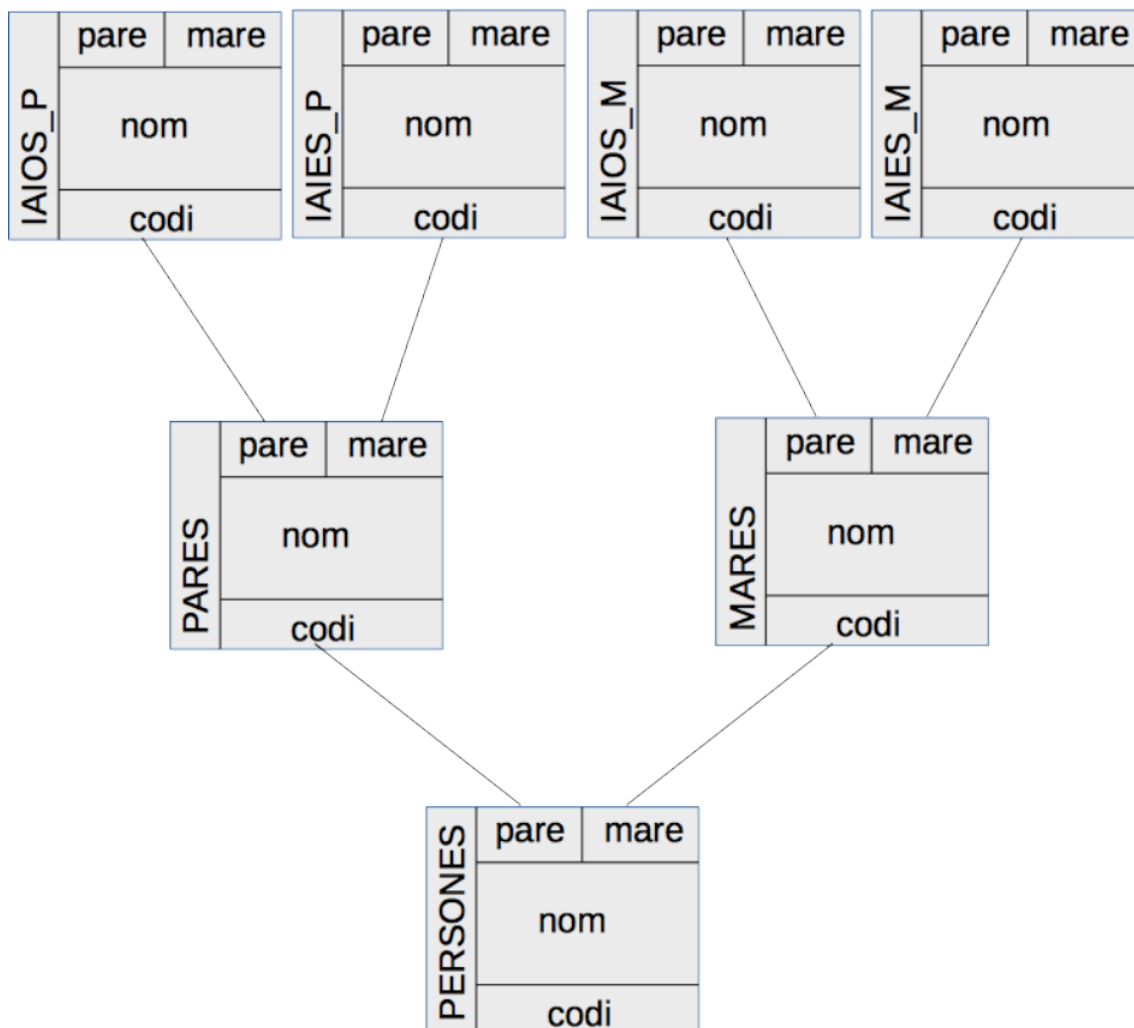
PERSONES = codi + nom + pare + mare
C. Ali: pare → PERSONES (codi)
mare → PERSONES (codi)

Nota:

Els següents exercicis es resolen amb multitaula però com només tenim 1 taula, cal usar àlies a les taules. Per exemple, si volem saber el nom de cada persona i el nom del pare corresponent, caldrà usar la taula PERSONES amb altra taula de persones a la qual li posarem l'àlies de PARES. I quin serà l'enllaç entre elles? Agafarem aquelles parelles de persona-pare tals que el **pare de la persona** siga el **codi del pare**. És a dir, si mirem el dibuix que hi ha a sota, vorem que l'enllaç seria:

where persones.pare = pares.codi

L'esquema de sota és un exemple. Per a altres exercicis podrien fer falta una taula de GERMANS, o de TIOS, etc.



Resol les següents consultes SQL:

1. Mostra el nom de les persones i el del pare.
2. Mostra el nom de les persones, el del pare i el de la mare.
3. Mostra el nom de les persones i el dels 4 iaïos.
4. Mostra el nom de les persones i el dels germans per part de pare.
5. Mostra el nom de les persones i el dels germans per part de mare.
6. Mostra el nom de les persones i el de tots els germans, del mateix pare i mare.
7. Mostra el nom de les persones i el de tots els germans i germanastres.
8. Mostra el nom de les persones i el dels germanastres per part de pare.
9. Mostra el nom de les persones i el dels germanastres per part de mare.
10. Mostra el nom de les persones i el de tots els germanastres.
11. Mostra el nom de les persones i el de tots els germans o germanastres, però indicant al costat de cadascun si es tracta de germà, germanastre pare o germanastre mare.
12. Mostra el nom de les persones i el dels cosins.
13. Mostra el nom de les persones i el dels tios.
14. Noms de persones amb el del pare encara que no tinguen pare
15. Noms de persones amb el del pare i la mare -- encara que no tinguen pare o mare