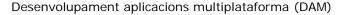
Exercicis Consultes Sub consultes Multi Taules

David Porti Claudina Riaza





Mòdul 2 – Bases de dades - UF2 - Ilenguatges SQL: DML i DDL

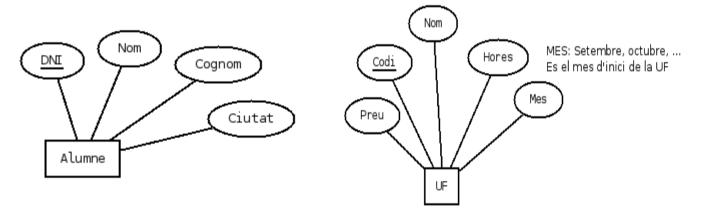
Tema 2 – Introducció . Consultes Simple

Exercici 1: ESCOLA

A partir de les instruccions SQL que has realitzat en l'activitat 7, <u>afegeix</u> les instruccions necessàries per poder resoldre la següent necessitat, sense TOCAR l'estructura que ja tens:

- Un alumne pot realitzar varies unitats formatives.
- Una Unitat formativa pot ser cursada per varis alumnes.
- Es vol tenir la nota de cada alumne amb unitat formativa.
- Cal contenir la informació del tutor en una taula on s'emmagatzemarà el seu DNI, Nom, Cognom i Curs del qual és tutor (P.e: DAM1, SMX2,...), tenint en compte que un alumne només pot tenir un tutor al llarg de tots els seus estudis.
- Un tutor només tutela un únic curs.
- Un tutor pot tutelar diferents alumnes.

Recordatori de les taules de l'anterior exercici:



Exercici 2: CONSULTES

- 1. Mostra un llistat de qualificacions, on es vegi el nom complet (únic camp) de cada alumne amb la relació del nom de la unitat formativa i nota.
- 2. Mostra el nom de cada tutor, el total d'alumnes que té. No es vol tenir en compte el cicle de DAM (tant primer com segon curs: DAM1-DAM2).
- 3. Mostra els ingressos per ciutat que generen els alumnes.
- 4. Mostra un llistat amb el nom dels tutors de DAM o SMX (de qualsevol curs), alumne i uf's que cursa que inicien a l'Octubre, Novembre o Gener.
- 5. Afegeix el camp "Data de Naixement" a la taula alumne.
- 6. Es vol un llistat amb els nom i cognom dels alumnes que cursen la UF que té més hores.
- 7. Es vol veure el nom i cognom dels alumnes amb el tutor que té (nom) d'aquells



Desenvolupament aplicacions multiplataforma (DAM)

Mòdul 2 – Bases de dades - UF2 - Ilenguatges SQL: DML i DDL

Tema 2 – Introducció . Consultes Simple

alumnes que cursen UFS amb el mínim d'hores i ténen un preu inferior a 50€

- 8. Es vol veure els alumnes (nom i cognom) que han superat les unitats formatives del curs de AIF1.
- 9. Es vol determinar per UF i nota, quants alumnes hi han, només tenint en compte les ciutats de "Granollers" i "Montornes".
- 10.Determina el nom d'aquells alumnes que aquest mes celebren el seu 18 aniversari.