
 Generalitat de Catalunya Departament d'Ensenyament Sa Palomera	Activitat Exercicis DML	
MP02. Base de dades		UF2 Llenguatges SQL: DDL i DML

ACTIVITAT - EXERCICIS DML

Importa la BD proporcionada al Moodle mitjançant el fitxer rrhh_mysql.sql i indica quines sentències DML has utilitzat per respondre a les preguntes dels exercicis anteriors.

Exercici 0 Creació de la BD

- Importa el fitxer rrhh_mysql.sql mitjançant el client MySQL que utilitzis (TOAD, WorkBench ,....)
- Comprova que no hi ha hagut cap error en l'execució de l'script SQL.
- Fes un petit model E/R per veure d'una forma més esquemàtica el disseny de la BD.

DML (INSERT, UPDATE, DELETE)

Exercici 1 - Afegeix a la BD un empleat anomenat Pere Pi que treballa com a programador amb un salari 7.000€.

Exercici 2 - Afegeix amb una sola sentència DML 3 empleades (Sandra González, Marta Pérez i Maria Cantó) que treballen com a contables amb el mateix salari de 6.000€ .

Exercici 3 - Afegeix a la BD un empleat anomenat Pau Serra amb el següent historial laboral:


- 15 de Gener del 1992 al 20 d'Octubre del 1993 va fer de programador en el departament d'informàtica (IT).
- 21 d'Octubre del 1993 al 21 d'Octubre del 1994 va fer de venedor pel departament de vendes.
- 21 d'Octubre del 1994 al 31 de desembre del 1994 va fer de cap de vendes dins assignat en el departament de vendes.

Exercici 4 - Afegeix els següents països: Espanya, França, Austràlia, Japó i Corea del Sud. Tenint en compte que els codis de país segueixen l'ISO internacional en el camp pais_id.

Exercici 5 - Modifica l'adreça 460 Bloor St. W. de Toronto per l'adreça del teu centre.

Exercici 6 - Quines sentència o sentències utilitzaries per modificar tots els empleats que són presidents (President) passin a ser Vicepresidents d'administració (Administration Vice President) i al revés tots els Vicepresidents d'administració passin a ser presidents.

Exercici 7 - Quina sentència DML utilitzaries per esborrar tot l'historial de treball d'un empleat concret entre dues dates. Posa'n un exemple.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Ensenyament Sa Palomera	Activitat Exercicis DML	
MP02. Base de dades		UF2 Llenguatges SQL: DDL i DML

DML (CONSULTES)

Exercici 8 - Mostrar l'estructura de la taula empleats

Exercici 9 - Obtenir de tots els empleats, el nom, cognoms i salari. Mostrar només 4 registres.

Exercici 10 - Obtenir tots els treballs (totes les columnes)

Exercici 11 - Obtenir els diferents codis de departaments dels empleats, sense duplicats.

Exercici 12 - Volem saber de tots els empleats, el codi d'empleat (pk), els cognoms i nom , el salari i el salari en pessetes (SalariPTS).

Exercici 13 - Mostrar el cognom, nom i salari dels empleats que guanyen més de 12000.

Exercici 14 - Mostra tota la informació dels països ordenada per nom de país.

Exercici 15 - Mostrar el nom dels països amb codi de regió 2.

Exercici 16 - Volem saber el cognom, codi de departament i email de l'empleat 176.

Exercici 17 - Mostra totes les dades dels empleats contractats a partir del 1996.