



Institut Castellbisbal

SMX-M3-UF5-NF1-AF3-ACT_EXTRA

Més SELECTs

Entregar els següents exercicis correctament resolts sumarà 0.5 punts a la nota final de la UF.

Exercici 1

Averigua i explica per a què serveix la funció SUM a una consulta SQL SELECT. Posa un exemple d'ús, amb el codi i una captura de pantalla demostrant que funciona.

Exercici 2

Averigua i explica per a què serveix la funció AVG a una consulta SQL SELECT. Posa un exemple d'ús, amb el codi i una captura de pantalla demostrant que funciona.

Exercici 3

Averigua i explica per a què serveix la clàusula LIMIT a una consulta SQL SELECT. Posa un exemple d'ús, amb el codi i una captura de pantalla demostrant que funciona.

Exercici 4

Averigua i explica com fer un filtre, amb una única condició, que em retorne tots els registres amb un camp que estiga entre un valor a i un valor b. Per exemple, tots els llibres amb un preu entre 10 i 15. Posa un exemple d'ús, amb el codi i una captura de pantalla demostrant que funciona.

Exercici 5

Averigua i explica com fer un filtre, amb una única condició, que em retorne tots els registres amb un camp el valor del qual estiga inclòs a una llista. Per exemple, tots els llibres amb autor_id 0, 2 ó 4. Posa un exemple d'ús, amb el codi i una captura de pantalla demostrant que funciona.

Exercici 6

Averigua i explica com fer un filtre, amb una única condició, que em retorne tots els registres amb un camp que comence per una lletra concreta. Per exemple, tots els autors

el nom dels quals comence per la lletra "M". Posa un exemple d'ús, amb el codi i una captura de pantalla demostrant que funciona.

Què s'ha d'entregar

Entrega un document PDF, degudament formatat, amb les respostes, el codi SQL i les captures de pantalla per a cada exercici.