CFGS DESENVOLUPAMENT APLICACIONS WEB M02 – GESTIÓ DE BASES DE DADES

Activitat de FUNCIONS DE GRUP

1) Funcions de grup:

Per a cada apartat fes el corresponent SELECT en el que mostris el resultats de les diferents dades de grup que es demanen:

Tenim emmagatzemat:		Volem que mostri:	Aplicarem:
1	Digues quin és el mínim salari, el màxim salari d'entre tots els empleats del departament, així com també quants empleats són i quin és el promig i la suma de tots els seus salaris	salari mínim, salari màxim, nº d'empleats total i promig i suma de salaris	funcions de grup: MIN, MAX, COUNT, AVG i SUM
2	Digues quants empleats hi ha a cada departament	Nom del departament i n° d'empleats que te	GROUP BY i funció de grup COUNT(*)
3	Escriure una consulta per el salari mínim, el màxim i el promig del que guanyen tots els empleats que tenen un mateix càrrec dins de cada departament	identificador del departament, identificador de càrrec i salari mínim, salari màxim i promig de salaris	GROUP BY i funcions de grup: MIN, MAX i AVG
4	Volem el número d'empleats per departament però només d'aquells departaments en els que el promig de salaris superi els 5000	Id del departament i n° d'empleats que te	GROUP BY HAVING i funció de grup AVG
5	Volem el mateix que al nº 4 però indicant el nom del departament en comptes del id	Nom del departament i n° d'empleats que te	GROUP BY HAVING i funció de grup AVG
6	Tenint en compte només aquells empleats que guanyen comissió, volem saber quants n'hi ha per cada departament i el que sumen els seus salaris Però només volem mostrar aquells departaments en els que la suma de salaris no superi la mitja de salaris de tots els empleats	Id del departament, n° d'empleats i suma dels seus salaris	WHERE GROUP BY HAVING amb SELECT anidat i funcions de grup COUNT, SUM i AVG

Per cada apartat cal copiar al fitxer de respostes la sentència teclejada i el que ha resultat d'executar la sentència.