

Exercicis de funcions MySQL

Heu de documentar tots els exercicis amb una captura de pantalla de la consulta realitzada i el seu resultat.

1. Per a cada empleat visualitza el seu nombre d'identificació, cognom, salari, i un altre camp amb el seu salari incrementat en un 15 % i expresat com a nombre enter. Etiqueta la columna com a *nou salari*.
2. Executa una consulta que concateni el nom de cada empleat amb el seu càrrec (job id).
3. Mostra una consulta en la que insereixis a tots els noms d'empleats que tinguin més de quatre lletres al nom, el contingut LONG a partir de la tercera lletra.
4. Crea una consulta en la que es mostri el cognom amb major quantitat de lletres dels empleats, junt amb el nombre de lletres.
5. Actualitza la taula employees afegint al final del tots els camps email la cadena @employees.com.
6. Crea una consulta que mostri totes les dades dels empleats possibles, es a dir associant totes les taules, en majúscules.
7. Emmagatzema en un fitxer anomenat contrasenyes una columna anomenada password formada pel nom de cada empleat invertit, més les dos últimes lletres del cognom.
8. Escriu una consulta que et mostri els cognoms dels treballadors amb la primera lletra en majúscules i la resta en minúscules, així com la longitud dels noms que comencin per A o M. Assigna a cada columna la etiqueta corresponents. Ordena-ho per cognoms.
9. Modifica el cognom de l'empleat Higgins a Higuins utilitzant alguna funció de MySQL.
10. Escriu una consulta que doni com a sortida per a cada treballador que guanyi menys de \$10000. "El treballador ***** guanya ***** però voldria guanyar *****", On la quantitat que voldria guanyar és el doble del que guanya actualment.
11. Escriu una consulta que mostri el id i el nom del empleat i repeteixi tres vegades separades per espais el nom del departament al que pertany, de tots aquells empleats que cobrin més que la mitja dels empleats del seu departament.
12. Crea una consulta que mostri el nom i el salari de tots els treballadors, formata el salari per a que tingui 15 caràcters, reomplint a l'esquerra amb signes "\$".

13. Escriu una consulta en la que es calculi la potència de quatre del sou dels empleats amb les noms Kevin i Curtis.
14. Calcula mitjançant una funció de MySQL el residu de la divisió entre 10545 i 347.
15. Calcula mitjançant funcions de MySQL el resultat de l'arrel quadrat de 50 amb tres decimals.
16. Escriu una consulta per mostrar l'hora i la data actual amb el format aaaa.dd.mm hh:mm:ss.
17. Escriu una consulta que mostri el dia de la setmana que vas nèixer i els anys, minuts i segons que han passat fins a la data de la consulta.
18. Mostra els ids i noms de tots els empleats junt amb el temps que porten a la empresa en la data de la consulta. El temps s'haurà de mostrar en anys, mesos i dies, tot correctament especificat.
19. Mostra el ids i noms de tots els empleats juntament amb el dia de la setmana que van ser contractats.
20. Realitza una consulta que retorni el noms i els cognoms de tots els empleats que portin més de 5000 dies treballats.