UD 10 Programación de bases de datos I. Funciones y Procedimientos Ejercicio Inicial

Pág. 1 de 1 CMMG

EJERCICIOS INICIALES UNIDAD 10

En estos ejercicios vamos a utilizar las bases de datos sakila y world.

- 1. Crea un procedimiento que visualice todas las películas cuyo coste de reemplazo sea superior a un valor que se pasará como parámetro de entrada. Tabla film y campo replacement_cost
- 2. Crea un procedimiento que visualice todas las películas cuyo costo de reemplazo esté comprendido entre dos cantidades que se pasarán como parámetros de entrada
- 3. Crea un procedimiento que reciba como parámetros de entrada el continente y la lengua y obtenga todos los países de ese continente que hablen esa lengua .
- 4. Crear una función que calcule el área de un cuadrado de lado de tipo FLOAT se pasará como parámetro.
- 5. Escribe un procedimiento que reciba una palabra y la devuelva escrita del revés. Utiliza para ello un único parámetro de entrada y salida. Ayuda: hay que usar un bucle.
- 6. Crear un procedimiento que cambie el mail de un cliente, tabla costumer, por otro que se pasará como parámetro, el procedimiento recibirá dos parámetros, el identificador del cliente y el nuevo mail. Base de datos sakila, tabla customer, campos customer id, email
- 7. Crear una función que devuelva el número de actor de la tabla actor, pasando como parámetros el apellido y nombre. Base de datos sakila, tabla actor, campos first_name, last_name, actor_id
- 8. Crea un procedimiento que visualice las películas cuya categoría (comedia, drama,... se pasa como parámetro). Realiza una subconsulta.
- 9. Crea un procedimiento que tenga un parámetro de entrada que será el nombre de la categoría y un parámetro de salida que contendrá el número de películas para esa categoría.
- 10. Desarrollar una función que devuelva el número de años completos que hay entre dos fechas que se pasan como parámetros. Utiliza la función DATEDIFF
- 11. Escribir un procedimiento que permita borrar un actor cuyo identificador se pasará como parámetro. Si el actor cuyo número se ha pasado como parámetro no existe, aparecerá un mensaje diciendo "Ese actor no existe". Manejamos errores.
- 12. Crear un procedimiento en el que se introduzca el identificador de una película y nos devuelva en un parámetro de salida si es de "corta duración" (lenght<50), "media duración" ((50<lenght<120) o "larga duración" (lenght>120)
- 13. En la tabla country de la BD World, actualizar el GPN de un país cuyo nombre se pasará como parámetro, de la siguiente forma, si es de África, se aumentará un 1%, si es de Antartida un 1,5%, si es de Asia o Sudamérica un 1,7%, si es de Europa o NorteAmérica un 1,9% y si es de Oceania, un 1,6%.