

Práctica 3: Cursores III

EJERCICIO 1. Realiza un script con un cursor que muestre todo el dinero ganado en un mes para cada una de las pizzas. El mes que se mostrará será el que más pizzas se haya comprado de ese tipo concreto. Puedes utilizar internamente funciones y procedimientos.

EJERCICIO 2. Realiza un script con un cursor en el que se muestren todas las películas que han obtenido al menos un 10 de calificación por alguno de los socios. Además, deberás mostrar el socio que la calificó con esta nota.

EJERCICIO 3. Muestra los socios que hayan alquilado al menos una película y posteriormente muestra las categorías de las que han obtenido películas.

EJERCICIO 4. Vamos a realizar un pequeño programa que analice si nos sale rentable tener a ciertos pacientes en nuestro seguro médico. Para ello, tendremos que añadir un campo a la tabla PACIENTES que se llamará 'TARIFA' y será de tipo DECIMAL (8, 2). A este campo le indicaremos como valor por defecto 50€.

A partir de aquí, crear un cursor que recorra la siguiente consulta:

NOMBRE PACIENTE, CIUDAD, NUM_VISITAS

Para cada línea del cursor se debe realizar:

- Si el número de visitas de pacientes es > 4 debe:
 1. Imprimir el mensaje de: PACIENTE PROBLEMÁTICO
 2. Aumentar la tasa mínima a cobrar por el paciente un 20%.
- Ejecutar un Procedimiento Almacenado, donde le pasaremos la Ciudad y nos devuelva la media del Importe de las visitas correspondientes a pacientes de esa Ciudad.
- Si la media devuelta por el procedimiento almacenado es mayor que 250, debe realizar lo siguiente:
 1. Insertar en la tabla PACIENTES_PROBLEMATICOS (que tendremos que crear), el Nombre del paciente y su código, la media del importe de visitas, la tarifa y la fecha en la que se realiza la inserción.

- Mostrar por pantalla:
PACIENTE: XXXXXXXXXXXX(Nombre)
TARIFA: XXXXX
MEDIA DEL IMPORTE: XXXX (Media devuelta por el procedimiento)