

Sesión 9 - Ejercicios

Conceptos básicos de procedimientos almacenados

Si necesitáis reiniciar la base de datos, podéis usar el script "iniciar sesion 9.txt"

1.- Crear un procedimiento almacenado llamado *InsertaRecurso* que reciba por parámetros los valores:

Código
Descripción
Nombre formato
Tipo -> GRATUITO o PAGO
Precio (nulo en caso de ser gratuito)

y ejecute los inserts correspondientes en la BD (RECURSO y RECURSO_PAGO o RECURSO GRATUITO).

Si el recurso ya existe debe provocar un error por medio de una excepción.

2.- Crea en tu base de datos el procedimiento "incrementaPrecio" visto anteriormente como ejemplo.

Crea ahora un procedimiento almacenado ActualizaPrecios que reciba como parámetro un nombre de formato y un porcentaje, abra un cursor con todos los recursos de ese formato que sean de pago y cuyo valor supere los 15 euros y para estos últimos les incremente el precio en el porcentaje pasado usando el procedure incrementaPrecio. Si el precio final de un artículo después del incremento superase los 100 euros, se le dejaría como 100 euros (precio tope).

3.- Crea un procedimiento almacenado llamado "INSACC" que reciba como parámetro un código de recurso y un mes, abra un cursor con todos los usuarios de la BD y le inserte a cada uno de ellos en CONTROL_ACCESO un acceso a ese recurso en ese mes. Si se produce un error en la inserción porque el usuario ya había accedido a ese recurso ese mes (revisa cuál es la clave primaria de CONTROL_ACCESO) mostrar el mensaje por pantalla: "obviando la inserción para el usuario xxxx" pero se siga la ejecución (no se detenga). Ante cualquier otro error (por ejemplo, que el mes y/o el recurso no exista) detener la ejecución mostrando el mensaje de error "Error en la inserción".