

PRACTICA Nº 5 SQLS: PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS RETURN

Una empresa almacena los datos de sus empleados en una tabla llamada "empleados".

1- Elimine el procedimiento llamado "pa_empleados_departamento", si existe:

```
if object_id('pa_empleados_ departamento ') is not null
drop procedure pa_empleados_ departamento;
```

2- Cree un procedimiento que muestre todos los empleados de un departamento determinado que se pase como parámetro. Si no se pone un valor, o se coloca "null", se muestra un mensaje y se sale del procedimiento.

3- Ejecute el procedimiento enviándole un valor para el parámetro.

4- Ejecute el procedimiento sin parámetro.

5- Elimine el procedimiento "pa_actualizarhijos", si existe:

```
if object_id('pa_actualizarhijos') is not null
drop procedure pa_actualizarhijos;
```

6- Cree un procedimiento almacenado que permita modificar la cantidad de hijos indicando el documento de un empleado y la cantidad de hijos nueva. Ambos parámetros DEBEN ponerse con un valor distinto de "null". El procedimiento retorna "1" si la actualización se realiza (si se insertan valores para ambos parámetros) y "0", en caso que uno o ambos parámetros no se insertan o son nulos. Se deberá actualizar la cantidad de hijos incrementando el valor anterior y el nuevo.

7- Declare una variable en la cual se almacenará el valor devuelto por el procedimiento, ejecute el procedimiento enviando los dos parámetros y vea el contenido de la variable. El procedimiento retorna "1", con lo cual indica que fue actualizado.

8- Verifique la actualización consultando la tabla.

9- Ejecute los mismos pasos, pero esta vez envíe solamente un valor para el parámetro "documento". Retorna "0", lo que indica que el registro no fue actualizado.

10- Verifique que el registro no se actualizó consultando la tabla.

11- Emplee un "if" para controlar el valor de la variable de retorno. Enviando al procedimiento valores para los parámetros.
Retorna 1.

12- Verifique la actualización consultando la tabla

13- Emplee nuevamente un "if" y envíe solamente valor para el parámetro "hijos".
Retorna 0.