

PRACTICA Nº 3 SQLS: PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS CON PASO DE PARÁMETROS

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

1- Elimine el procedimiento llamado "pa_empleados_sueldo" si existe:

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

2- Cree un procedimiento almacenado llamado "pa_empleados_sueldo" que seleccione los nombres, apellidos y sueldos de los empleados que tengan un sueldo superior o igual al enviado como parámetro.

3- Ejecute el procedimiento creado anteriormente con distintos valores:
sueldo 1400 y sueldo 1500

4- Ejecute el procedimiento almacenado "pa_empleados_sueldo" sin parámetros. Mostrará un mensaje de error.

5- Elimine el procedimiento almacenado "pa_empleados_actualizar_sueldo" si existe:

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

6- Cree un procedimiento almacenado llamado "pa_empleados_actualizar_sueldo" que actualice los sueldos iguales al enviado como primer parámetro con el valor enviado como segundo parámetro.

7- Ejecute el procedimiento creado anteriormente y verifique si se ha ejecutado correctamente:
sueldo 1300,1350

8- Ejecute el procedimiento "pa_empleados_actualizar_sueldo" enviando un solo parámetro.

9- Ejecute el procedimiento almacenado "pa_empleados_actualizar_sueldo" enviando en primer lugar el parámetro @sueldonuevo y en segundo lugar @sueldoanterior (parámetros por nombre).

10- Verifique el cambio.

11- Elimine el procedimiento almacenado "pa_sueldototal", si existe:

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

12- Cree un procedimiento llamado "pa_sueldototal" que reciba el documento de un empleado y muestre su nombre, apellido y el sueldo total (resultado de la suma del sueldo y salario por hijo, que es de 200 € si el sueldo es menor a 1500 € y 100 €, si el sueldo es mayor o igual a 1500€). Coloque como valor por defecto para el parámetro el patrón "%".

13- Ejecute el procedimiento anterior enviando diferentes valores:
'22333333', '22444444' y '22666666'

14- Ejecute el procedimiento sin enviar parámetro para que tome el valor por defecto.