

Base de datos II

# Creando stored procedures y funciones sobre la BB. DD. de e-Mar



## Stored procedures y funciones

Vamos a practicar stored procedures y funciones.

**Tip:**

- Recordar ir guardando todo en un script .sql.



## Consigna

### 1) Empleados

a) Crear un SP que liste los apellidos, nombres y edad de los empleados ordenados alfabéticamente.

**Tip:** Para la edad, crear una función que tenga como parámetro de entrada la fecha de nacimiento y devuelva la edad.

b) Invocar el SP para verificar el resultado.

### 2) Empleados por ciudad

a) Crear un SP que reciba el nombre de una ciudad y liste los empleados de esa ciudad que sean mayores a 25 años.

**Tip:** Utilizar la función creada en punto 1.

b) Invocar al SP para listar los empleados de London.

### 3) Clientes por país

a) Crear un SP que liste los apellidos, nombres, edad y la diferencia en años de edad con el valor máximo de edad que tiene la tabla de clientes.



**Tip:** Utilizar la función creada en punto 1. Crear una función que devuelva la fecha de nacimiento mínima de la tabla clientes.

#### **4) Ventas con descuento**

a) Crear un SP que reciba un porcentaje y liste los nombres de los productos que hayan sido vendidos con un descuento igual o superior al valor indicado, indicando además el nombre del cliente al que se lo vendió. Además devolver el precio del producto con un aumento.

**Tip:** Para devolver el precio del producto con aumento, crear una función que reciba un porcentaje y el precio del producto.