

Práctica:

Funciones almacenadas en MySQL I

1.

(Base de datos reservas - *script tablas1.sql*). Desarrollar una función de nombre *funciones_1* que devuelva un 1 si el *número de departamento* que se le pasa como argumento existe y devuelva 0 en caso contrario. Probad el funcionamiento mediante una sentencia Select.

2.

(Base de datos reservas - *script tablas1.sql*). Desarrollar una función de nombre *funciones_2* que devuelva la suma total de salarios de los empleados del *número de departamento* que se le pasa como argumento. Si el Departamento no existe devolverá -1.

3.

(Base de datos reservas - *script reservas.sql*). Crear una función de nombre *funciones_3* que dada una reserva que se pasará como argumento, calcule el total a pagar. Si la reserva no existe o en cualquier otra situación de error, la función devolverá -1. Tener en cuenta que se contabiliza tanto el día de la entrada como el de la salida; ej. si un cliente tiene una reserva con fecha de entrada 02/12/05 y fecha de salida 06/12/05 el número de días a facturar es $(6-2)+1=5$.