

ACTIVIDAD 5.4 FUNCIONES Y PROCEDIMIENTOS III

Nombre:

Usando la base de datos de reservas, crea **una función o procedimiento** en MYSQL que cree una reserva para las pistas de baloncesto ubicadas en polideportivos de la ciudad de Zaragoza, para el usuario con DNI='MUUCLKSD8'.

Recuerda que, por cada reserva, se deben registrar datos en las tablas RESERVA y USUARIO_RESERVA;

Por cada reserva creada debe mostrar mediante una SELECT el NOMBRE, APELLIDOS del usuario, el CODIGO y PRECIO de la pista, así como el NOMBRE y DIRECCION del polideportivo. Usa la función **concat()** para mostrar toda esta información de la siguiente forma: El usuario [NOMBRE] [APELLIDOS] ha reservado la pista [CODIGO] de baloncesto al [PRECIO] en el polideportivo [NOMBRE] ubicado en [DIRECCION] de Zaragoza.

Usa variables, cursores, excepciones, así como las estructuras de control de flujo que necesites.

NOTAS:

- Asigna en una variable el ID_USUARIO con DNI='MUUCLKSD8' que realiza las reservas, como resultado de una consulta.
- Registra en un cursor las pistas para las que hay que crear reservas.
- Usa LAST_INSERT_ID() para retornar el valor del ID_RESERVA creado
- Realiza COMMIT por cada INSERT en la tabla RESERVA y USUARIO_RESERVA realizado
- En caso de SQLEXCEPTION deberá salir del script realizando ROLLBACK
- Las pistas se reservaron 2 días antes de la fecha de uso, teniendo en cuenta que la fecha de uso es la fecha actual. Usa las funciones de fechas existentes para fijar la fecha actual y la fecha de uso.