



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Poniendo en práctica: Stored Procedure

Consignas

En esta práctica vamos a seguir practicando consultas sobre la base de datos **musimundos**.

Arranquemos con el ejercicio.

¡Buena suerte! 🤓💡✨

Consultas

SP: Clientes por País y Ciudad

Tabla: Clientes

1. Crear un stored procedure que solicite como parámetros de entrada el nombre de un país y una ciudad, y que devuelva como resultado la información de contacto de todos los clientes de ese país y ciudad.
En el caso que el parámetro de ciudad esté vacío, se debe devolver todos los clientes del país indicado.
2. Invocar el procedimiento para obtener la información de los clientes de Brasilia en Brazil.
3. Invocar el procedimiento para obtener la información de todos los clientes de Brazil.

SP: Géneros musicales

Tabla: Generos

1. Crear un stored procedure que reciba como parámetro un nombre de género musical y lo inserte en la tabla de géneros.
Además, el stored procedure debe devolver el id de género que se insertó.

TIP! Para calcular el nuevo id incluir la siguiente línea dentro del bloque de código del SP: `SET nuevaid = (SELECT MAX(id) FROM generos) + 1;`

2. Invocar el stored procedure creado para insertar el géneros Funk. ¿Qué id devolvió el SP ? Consultar la tabla de géneros para ver los cambios.
3. Repetir el paso anterior insertando esta vez el género Tango.

SP Empleados

Tabla: Empleados.

Se le quiere dar un bono a los empleados. Los managers recibirán un bono diferente al resto de los empleados.

1. Crear un Stored Procedure que modifique la tabla de empleados agregando una columna para el bono y asigne los bonos correspondientes. El procedimiento recibirá como parámetro el valor de bono para los managers, y el valor de bono para el resto.
2. Invocar el procedimiento creado para dar un bono de 1500 a los managers, y 800 al resto de los empleados.
3. Consultar la tabla de empleados para verificar los resultados.
4. ¿Qué pasaría si quiero asignar otros valores para los bonos? ¿Sirve el SP? Identificar posibles soluciones.