

Base de datos II

Poniendo en práctica: manejo de errores

Para este desafío vamos a volver a utilizar la base de datos [Musimundo](#).

Ejercicio

1. Crear la tabla `artistasCopia` ejecutando la siguiente sentencia: `Create table artistasCopia select * from artistas`. Luego realizar lo siguiente:
 - a. Crear un procedimiento almacenado que inserta un registro en la tabla `artistasCopia`. Los parámetros de entrada son: `nombre`, `rating`. El campo `id` se tiene que calcular en el procedimiento para insertar.
 - b. En el procedimiento creado, agregar una `condition` y un `handler` para capturar el error de que no exista la tabla. Cuando no exista la tabla debemos de mostrar el mensaje: "No existe la tabla `artistasCopia`"
 - c. Para probarlo, eliminemos la tabla `artistasCopia`, ejecutemos el procedimiento almacenado y.. ¿qué nos devolvió?



2. Crear un procedimiento almacenado que inserta un registro en la tabla albumes. Los parámetros de entrada son: titulo varchar(95), id_artista int. El campo id se tiene que calcular al insertar. Al procedimiento agregar una condition y handler para devolver el mensaje "Error de Foreign Key" cuando intente crear un registro donde el campo id_artista no exista en la tabla artista.
 - a. Probar el procedimiento con el valor idArtista que no existan en la tabla artista.