Stored Procedures:

Se realizó la creación de 2 stored procedures, cada uno con las siguientes funcionalidades:

1. Procedimiento almacenado para dar de alta un cliente y una cuenta a la vista asociada. La cuenta quedará en estado "Solicitud pendiente" para su posterior aprobación. En caso de que ya exista dado de alta el cliente (verificación por índice único "nro_documento") se dará de alta sólo la cuenta, mostrando un mensaje informativo con lo sucedido. En caso de que ya exista la cuenta a la vista para el cliente en cuestión (verificación por línea, sucursal y estado activo o pendiente aprobación), no se realizará ninguna acción, mostrando un mensaje informativo con lo sucedido. En caso de que haya errores en los parámetros de entrada (obligatoriedad, error de dato, etc), no se realizará ninguna acción, mostrando un mensaje informativo con lo sucedido.

<u>Parámetros de entrada</u>: nro_documento, nombre, apellido, direccion, codigo_postal, id sucursal, id linea

Parámetros de salida: cod_ejecucion, estado_ejecucion (*)

2. Procedimiento almacenado para anular una transacción pasando la misma a estado "Anulado". En caso de que la transacción no exista o no se encuentre en estado "Aplicado", no se realizará ninguna acción, mostrando un mensaje informativo con lo sucedido. En caso de que haya errores en los parámetros de entrada (obligatoriedad, error de dato, etc), no se realizará ninguna acción, mostrando un mensaje informativo con lo sucedido.

<u>Parámetros de entrada</u>: id_transaccion <u>Parámetro de salida</u>: cod_ejecucion, estado_ejecucion (*)

(*) El parámetro de salida "cod_ejecucion" permite conocer si el SP se ejecutó ok (devuelve 0) o si hubo algún problema (devuelve -1). En caso de que haya finalizado con código -1, se puede visualizar el error en el parámetro de salida "estado_ejecucion".