

SOLUCIÓN EJERCICIO SQL - Eliminar datos

SAP ABAP Programación



- En la transacción del Editor ABAP modifique el programa
 Z_DEC_BANCO_USUARIOSAP*.
- 2. Implemente el código por la lógica solicitada en el evento START-OF-SELECTION.

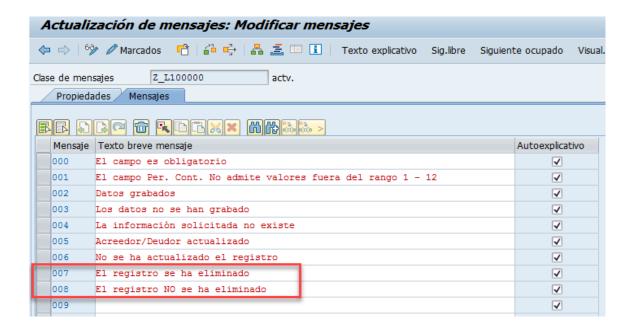
```
START-OF-SELECTION.
  DATA gwa inform banco TYPE zib 1100000.
  CASE abap true.
   WHEN p create. " Create
* Sociedad
      gwa inform banco-sociedad = p soc.
* Ejercicio
      gwa inform banco-ejercicio = p ejer.
* Período contable
      gwa inform_banco-per_cont = p_perio.
* Acreedor
      IF p acre IS NOT INITIAL.
        qwa inform banco-tipo ejec = 'A'.
* Deudor
      ELSEIF p deud IS NOT INITIAL.
        gwa inform banco-tipo ejec = 'D'.
      ENDIF.
* Usuario responsable
      gwa inform banco-usuario res = sy-uname.
* Fecha de ejecución
      gwa inform banco-fecha eje = sy-datum.
* INSERT en base de datos
      INSERT zib 1100000 FROM gwa inform banco.
```

```
* Mensajes de información
      IF sy-subrc EQ 0.
        MESSAGE i002(z 1100000).
        MESSAGE i003(z 1100000).
      ENDIF.
   WHEN p read. " Read
      SELECT SINGLE * FROM zib 1100000
         INTO gwa inform banco
         WHERE sociedad EQ p soc
           AND ejercicio EQ p ejer
           AND per cont EQ p perio.
      IF sy-subrc EQ 0.
        WRITE: / 'Sociedad = ',
                 gwa inform banco-sociedad,
               / 'Ejercicio = ',
                 qwa inform banco-ejercicio,
               / 'Período contable = ',
                 gwa inform banco-per cont,
               / 'Tipo ejecución = ',
                 qwa inform banco-tipo ejec,
               / 'Usuario responsable = ',
                 qwa inform banco-usuario res,
               / 'Fecha de ejecución = ',
                 gwa inform banco-
fecha eje MM/DD/YYYY.
      ELSE.
        MESSAGE i004(z 1100000).
      ENDIF.
   WHEN p update. " Update
      CASE abap true.
        WHEN p acre.
          Update tipo ejecución con Acreedor
          UPDATE zib 1100000 SET tipo ejec = 'A'
```

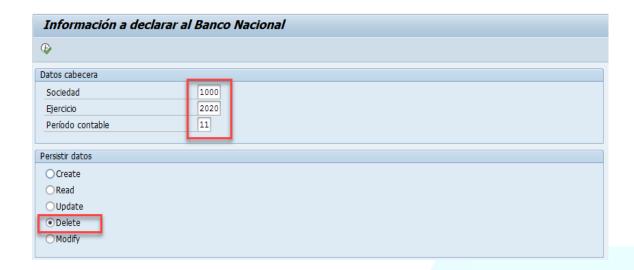
```
WHERE sociedad
                            EQ p soc
           AND ejercicio EQ p ejer
           AND per cont EQ p perio.
       WHEN p deud.
         Update tipo ejecución con Deudor
         UPDATE zib 1100000 SET tipo ejec = 'D'
          WHERE sociedad EQ p soc
            AND ejercicio EQ p_ejer
            AND per_cont EQ p_perio.
     ENDCASE.
     IF sy-subrc EQ 0.
       MESSAGE i005(z 1100000).
     ELSE.
       MESSAGE i006(z 1100000).
     ENDIF.
   WHEN p_delete. " Delete
* Eliminación del registro
* de base de datos
     DELETE FROM zib_1100000
      WHERE sociedad EQ p soc
        AND ejercicio EQ p ejer
        AND per_cont EQ p_perio.
     IF sy-subrc EQ 0.
       MESSAGE i007(z 1100000).
     ELSE.
       MESSAGE i008(z 1100000).
     ENDIF.
   WHEN p_modify. " Modify
   WHEN OTHERS.
```

ENDCASE.

3. Actualice la clase de mensajes con los textos solicitados.



4. Ejecute la aplicación informando los datos de cabecera y con la opción **Delete**.



5. Al eliminar el registro la aplicación emita el mensaje de información asignado.



6. Si se intenta eliminar el mismo registro la aplicación indicará que el registro no se ha eliminado ya que no existe en la tabla de base de datos.

