

SOLUCIÓN EJERCICIO SQL - Leer 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.

```
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.
        gwa 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).
  ELSE.
    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 = ',
           gwa inform banco-ejercicio,
          / 'Período contable = ',
           gwa inform banco-per cont,
          / 'Tipo ejecución = ',
           gwa inform banco-tipo ejec,
          / 'Usuario responsable = ',
           gwa 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

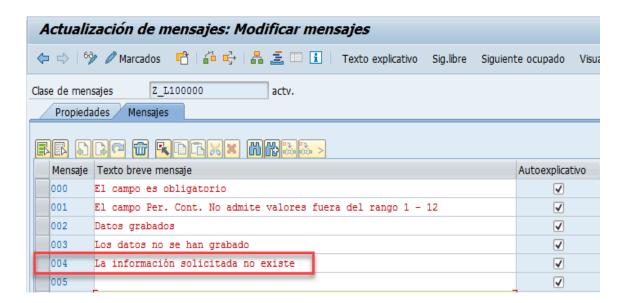
WHEN p_delete. " Delete

WHEN p_modify. " Modify

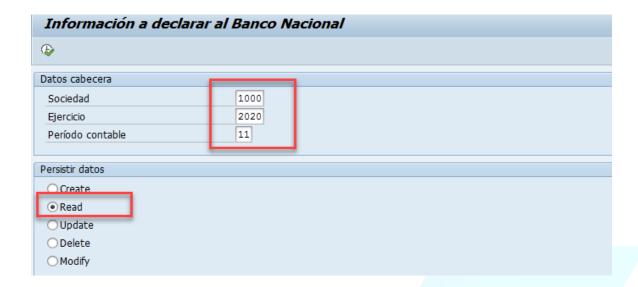
WHEN OTHERS.

ENDCASE.
```

3. Actualice la clase de mensajes con el nuevo texto de mensaje.



4. Ejecute la aplicación utilizando en los filtros del bloque **Datos cabecera** valores que existen en base de datos y la opción **Read** del bloque de persistencia.



5. La aplicación muestra por pantalla el registro leído de la base de datos.

```
Información a declarar al Banco Nacional

Información a declarar al Banco Nacional

Sociedad = 1000
Ejercicio = 2020
Período contable = 11
Tipo ejecución = A
Usuario responsable = L100000
Fecha de ejecución = 29.03.2017
```

6. Ejecutando con valores que no existen en base de datos la aplicación devuelve un mensaje de información indicando que la información solicitada no existe.

