



LOGALI

SOLUCIÓN EJERCICIO

SQL - Leer datos

SAP ABAP Programación





1. 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_l100000) .
    ELSE.
        MESSAGE i003(z_l100000) .
    ENDIF.

WHEN p_read. " Read

    SELECT SINGLE * FROM zib_l100000
        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_l100000) .
    ENDIF.

WHEN p_update. " Update

WHEN p_delete. " Delete

WHEN p_modify. " Modify

WHEN OTHERS.

ENDCASE.
```



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

Actualización de mensajes: Modificar mensajes

Clase de mensajes: activ.

Propiedades Mensajes

Mensaje	Texto breve mensaje	Autoexplicativo
000	El campo es obligatorio	<input checked="" type="checkbox"/>
001	El campo Per. Cont. No admite valores fuera del rango 1 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>
002	Datos grabados	<input checked="" type="checkbox"/>
003	Los datos no se han grabado	<input checked="" type="checkbox"/>
004	La información solicitada no existe	<input checked="" type="checkbox"/>
005		<input checked="" type="checkbox"/>

- 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.

Información a declarar al Banco Nacional

Datos cabecera

Sociedad	<input type="text" value="1000"/>
Ejercicio	<input type="text" value="2020"/>
Período contable	<input type="text" value="11"/>

Persistir datos

☐ Create
☒ Read
☐ Update
☐ Delete
☐ Modify



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.

Información a declarar al Banco Nacional

Datos cabecera

Sociedad	3000
Ejercicio	2020
Período contable	11

Persistir datos

☐ Create
☒ Read
☐ Update
☐ Delete
☐ Modify

Información

La información solicitada no existe