



LOGALI

SOLUCIÓN EJERCICIO

Subrutinas en programas

SAP ABAP Programación





1. En la transacción del Editor ABAP modifique el programa Z_DEC_BANCO_USUARIOSAP*.
2. Al final del código del include Z_DEC_BANCO_USUARIOSAP_F01 cree la subrutina LIST_ALL_RECORDS y la lógica requerida para pintar en la salida los registros que se encuentran en la tabla de base de datos ZIB_USUARIOSAP por las fechas de los parámetros de la subrutina.

```
FORM list_all_records USING p_date_from TYPE sydatum
                        p_date_to   TYPE sydatum.

DATA: lt_records  TYPE STANDARD TABLE OF zib_l100000,
      lwa_records TYPE zib_l100000.

SELECT * FROM zib_l100000
       INTO TABLE lt_records
       WHERE fecha_eje GT p_date_from
          AND fecha_eje LT p_date_to.

IF sy-subrc EQ 0.

    LOOP AT lt_records INTO lwa_records.
        WRITE: / 'Sociedad = ',
                lwa_records-sociedad,
                / 'Ejercicio = ',
                lwa_records-ejercicio,
                / 'Período contable = ',
                lwa_records-per_cont,
                / 'Tipo ejecución = ',
                lwa_records-tipo_ejec,
                / 'Usuario responsable = ',
                lwa_records-usuario_res,
                / 'Fecha de ejecución = ',
                lwa_records-fecha_eje MM/DD/YYYY.
    ENDLOOP.

ELSE.
    MESSAGE 'Por las fechas indicadas no existen registros' TYPE 'I'
    .
ENDIF.

ENDFORM.
```



3. Cree el programa ejecutable Z_EXT_USUARIOSAP* y realice la llamada a la subrutina LIST_ALL_RECORDS del programa Z_DEC_BANCO_USUARIOSAP*. Como ejemplo se utilizan las fechas desde 01.01.200 hasta la fecha del día para listar los registros.

```
REPORT                                z_ext_1100000.  
  
PERFORM  list_all_records(z_dec_banco_1100000) USING '20000101'  
                                                    sy-datum.
```

4. Ejecute el programa y visualice los resultados.