

OBJETIVO

- Construir un código COBOL utilizando tablas relacionales DB2.
- Al finalizar esta práctica; el estudiante habrá estado practicando la codificación de queries SQL sobre tablas DB2; embebidas dentro de un programa COBOL

ESPECIFICACIONES

Nombre del Programa: PGMB4XXX

- ACTUALIZADOR CLIENTES

ESPECIFICACIONES

Este programa leerá el archivo de NOVEDADES VALIDADAS DE CLIENTES y las dará de alta (INSERT) en tabla DB2 de CLIENTES **KC02788.TBCURCLI**

ARCHIVO INPUT NOVEDADES VALIDADAS CLIENTES:

KC03**XXX**.ALU9999.NOVECLIE.KSDS.VSAM layout en

KC02788.ALU9999.COPYLIB (TBVCLIEN) registro de 244

bytes

CLAVE PRIMARIA:POSICIÓN RELATIVA 1 DE 17 BYTES DE LARGO

donde **XXX** = últimas 3 letras del user id

NOTA: Para generar el archivo de NOVEDADES partir del KC03XXX.ALU9999.NOVECLIE creado anteriormente y cambiar el TIPO y NRO DE DOCUMENTO para evitar que se duplique en las ALTAS en la tabla DB2.

Al hacer INSERT; considerar entre las salidas SQLCODE erróneas el de clave duplicada. En ese caso; se mostrará dicho registro como erróneo y se seguirá con el resto del archivo.

Antes de hacer INSERT; completar la FECHA_DE_ALTA con la fecha que entregará la rutina PGMRUXXX. Hacer llamado dinámico; tomar esqueleto en: KC02788.ALU9999.FUENTE(PGMCALL) .

FECHA DE INPUT rutina PGMRUXXX: Obtener la fecha de proceso y luego restarle 1 al mes.

donde XXX = últimas 3 letras del user id

Compilar la rutina PGMRUXXX a partir del esqueleto en KC02788.ALU9999.FUENTE(PGMRUT)

Al final del programa mostrar por DISPLAY:

CANTIDAD NOVEDADES LEÍDAS (sumatoria registros leídos del archivo NOVEDADES)

CANTIDAD NOVEDADES INSERTADAS

CANTIDAD NOVEDADES ERRÓNEAS
