

OBJETIVO

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

ESPECIFICACIONES

Nombre del Programa: PGMD2XXX

PROGRAMA COBOL con SQL embebido.

- Codificar un programa que acceda a la siguiente tabla:

KC02803.TBCURCLI (para validar y dar de alta las novedades ingresadas)

El archivo de INPUT serán ALTAS de cliente (cada alumno armará las ALTAS):

en KC03XXX.CURSOS.NOVECLIE

La consigna para las novedades es generar: ALTAS de CLIENTES.

La estructura del archivo de INPUT es:

KC02788.ALU9999.COPYLIB(NOVCLI) registro de 80 bytes de largo

Tener en cuenta que:

Al tratarse de un alta; deberán estar informados TODOS los campos de cada Cliente en Tabla.

Ejemplo:

TIP-NOV = AL

Entonces solo se validará el contenido de TODOS los campos.

Validar las novedades ingresadas (SEGÚN LO INDICADO EN LA ESTRUCTURA); por cada novedad exitosa se harán las acciones correspondientes a la solicitud: **INSERT** en tabla **KC02803.TBCURCLI**

Toda vez que se encuentre un error de validación se armará un listado de salida (archivo FBA de 132 bytes) mostrando la novedad y el campo erróneo.

TÍTULO: ALTAS LEÍDAS - Detalle de errores

Subtítulo:

TIPO DOC NUM DOC NROCLI APELLIDO SEXO FECHA NAC

Al final del programa se mostrarán los siguientes datos estadísticos:

TOTAL ALTAS LEÍDAS

TOTAL ALTAS CON ERROR

TOTAL ALTAS GRABADAS EN TABLA

NOTA IMPORTANTE

Traer la estructura de las tablas y las copy COBOL asociadas desde DCLGEN. Gracias.

Nombre del JCL : JCLDB2xx (tomar como esqueleto :

KC02788.ALU9999.FUENTE(JOBDDB2XX)