

EJERCICIOS:

1) Deberá crear las siguientes 3 tablas Z con los siguientes nombres:

Por ejemplo para el User50: ZU50_ALUMNOS
ZU50_MATERIAS
ZU50_MATALU

ZALUMNOS

MANDT	PADRON	NOMBRE	APELLIDO	BARRIO	POSTAL
000	70444	José	Pérez	Palermo	1425
000	70555	Esteban	Rodríguez	Caballito	1134
000	70666	Raúl	Gómez	Lanus	3214
003	70777	José	Pérez	Avellaneda	2316
000	70888	Sebastian	Cortes	Palermo	1425

ZMATERIAS

MANDT	CODMAT	NOMBRE	HORAS
000	100	ANALISIS MAT I	4
000	200	ALGEBRA I	4
000	300	PROGRAMACION I	6
000	400	PROGRAMACION II	6

ZMATALU

MANDT	CODMAT	PADRON	FECHA	ESTADO
000	100	70444	01.07.2006	APROBADO
000	200	70444	01.07.2006	APLAZADO
000	200	70444	01.12.2006	APROBADO
000	100	70555	01.07.2006	APROBADO
000	300	70555	01.07.2006	APROBADO
000	100	70666	01.07.2006	APLAZADO
000	200	70666	01.07.2006	APLAZADO
000	300	70666	01.07.2006	APLAZADO
000	100	70777	01.12.2006	APROBADO
000	200	70777	01.12.2006	APROBADO
000	300	70777	01.12.2006	APROBADO

Se detallan características y formato de los campos de cada tabla:

Nombre Tabla: ZU50_ALUMNOS					
Descripción: Tabla de Alumnos					
Vista de Actualización: Si			Clase: A		Clase de Datos: APPL0
N°	Campo	Clave	Elem.Datos	Dominio	Descripción
1	MANDT	Si	MANDT	CLNT	Client
2	PADRON	Si	ZU50_PADRON	NUMC5	Padrón
3	NOMBRE	No	ZU50_NOMBRE	CHAR50	Nombre
4	APELLIDO	No	ZU50_APELLIDO	CHAR50	Apellido
5	BARRIO	No	ZU50_BARRIO	CHAR50	Barrio
6	POSTAL	No	ZU50_POSTAL	NUMC4	Postal

Nombre Tabla: ZU50_MATERIAS					
Descripción: Tabla de Materias					
Vista de Actualización: No			Clase: A		Clase de Datos: APPL0
N°	Campo	Clave	Elem.Datos	Dominio	Descripción
1	MANDT	Si	MANDT	CLNT	Client
2	CODMAT	Si	ZU50_CODMAT	NUMC3	Código Materia
3	NOMBRE	No	ZU50_MATERIA	CHAR50	Nombre Materia
4	HORAS	No	ZU50_CANTHS	NUMC1	Horas

Nombre Tabla: ZU50_MATALU					
Descripción: Tabla de Alumnos Inscriptos a Materias					
Vista de Actualización: Si			Clase: A		Clase de Datos: APPL0
N°	Campo	Clave	Elem.Datos	Dominio	Descripción
1	MANDT	Si	MANDT	CLNT	Client
2	CODMAT	Si	ZU50_CODMAT	NUMC3	Código Materia
3	PADRON	Si	ZU50_PADRON	NUMC5	Padrón
4	FECHA	Si	ZU50_FECHA	DATS	Fecha
5	ESTADO	No	ZU50_ESTADO	CHAR10	Estado

2) Deberá crear una vista de mantenimiento para ingresar registros desde la Trx. SM30 sólo para la tabla ZU50_ALUMNOS.

3) Deberá crear una Trx. asociada a la tabla ZU50_MATALU con el siguiente nombre: ZU50_CMAT para ingresar registros a dicha tabla.

4) Deberá crear un nuevo Reporte para cargar registros a la tabla ZU50_MATERIAS Con los siguientes parámetros de selección por pantalla:

Parameters: p_codmat type ZU50_MATERIAS-codmat, " Código Materia
p_materia type ZU50_MATERIAS-nombre, " Nombre Materia
p_horas type ZU50_MATERIAS-nombre. " Horas
p_oper type ZU50_OPER. " Operación → A: Insert,
M: Update ó modify
B: Delete

Todos los parámetros deben ser obligatorios excepto P_HORAS.

Para el parametro P_OPER crear un Dominio ZZU50_OPER de tipo CHAR 1 con valores fijos: A: Alta, M: Modificación y B: Baja y un Data Element ZU50_OPER de tipo ZZU50_OPER.

Además deberá mostrar un mensaje de Error mostrando si hizo o no la operación por Ejemplo: Si el INSERT lo hizo bien, mostrar el mensaje: "Se realizó con éxito el Alta" en caso de fallar mostrar lo siguiente: "No se pudo realizar el Alta"; y así con la modificación y la baja.

En caso de que exista el registro y se quiera dar de Alta nuevamente informar que ya existe dicho registro es decir un mensaje que diga: "La materia ya fue creada".

5) Una vez creada todas las tablas deberá realizar otro Reporte que realice el siguiente Listado:

Mostrar todos los alumnos y sus materias aprobadas;

El listado deberá tener el siguiente layout ordenado por el campo Padron:

Padron, Nombre de Alumno, Cod Materia, Nombre de Materia, Fecha Aprobación

El usuario ingresara por parámetro el rango de código de materias, es decir usar un

SELECT-OPTION: s_codmat **FOR** ZU50_MATERIAS-codmat.