

OBJETIVO

- Definir un MAPA (estructura de pantalla a mostrar) en CICS
- Al finalizar esta práctica; el estudiante habrá estado practicando la definición de lo que llamamos MAPA en CICS, que corresponde al diseño de la pantalla a mostrar mediante un código COBOL CICS (BMS).

ESPECIFICACIONES

MAPA CICS - CONSULTA datos cliente

- MAPA **MAP1XXX** (donde xxx = 3 últimas letras y/o nro. user id)

- Archivo VSAM KSDS = PERSONA

LAY OUT ALU9999.CURSOS.COPYLIB(CPPERSON)

datos en: KC03XXX.CURSOS.PERSONA.KSDS.VSAM (**debe estar DEFINIDO EN TABLA CICS CON DDNAME: PERSOXXX**)

Construir y compilar satisfactoriamente un MAPA IO (**MAP1XXX**): DEBE estar **DECLARADO EN TABLAS DE CICS**.



PGMPRC12-CONSULTA DE CLIENTES AC12-MAP1C12
99-99-9999

TIPO DOCUMENTO: XX NÚMERO DOCUMENTO: ZZZZZZZZZZ9

NRO. CLI.: ZZ9
 NOMBRE: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 DIRECCIÓN: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 EMAIL: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 TELÉFONO: XXXXXXXXXXXXXXXX

según diseño
VSAM
PERSONAS

Presione tecla ENTER buscar F3 limpiar F4 siguiente F12 salir
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

72
caracter
es

TIPO y NÚMERO DOCUMENTO (INPUT)

Devolverá, en el mismo MAPA o PANTALLA, el NÚMERO DE CLIENTE

TÍTULO DE LA PANTALLA: Consulta datos del cliente

PIE DEL MAPA:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (72 caracteres para mostrar el error; campo NO MODIFICABLE)

ENTER: Buscar PF3: para limpiar F4 siguiente PF12: Para salir

DETALLE DEL MAPA:

TIPO DOCUMENTO: XX

NÚMERO DOCUMENTO: 999999999999

NOTA IMPORTANTE:

Si el estudiante analiza lo expuesto en: **Clase 37.2 sincrónica - Metodología de Mapas CICS: ejemplo de CONSULTA**

Tendrá en cuenta:

- Los campos pintados de “amarillo” serán modificables por el usuario

Considerar la posibilidad que el usuario presione ENTER; sin haber cargado ningún dato; así como también que el tipo y/o el número de documento ingresados sean inválidos.

Se mostrará el error al pie de página:

1. ERROR1 - INGRESE LOS DATOS Y PRESIONE 'ENTER'
2. ERROR2 - DATOS INGRESADOS INCORRECTOS - REINGRESE
3. ERROR3 - TIPO Y NÚMERO DOCUMENTO INEXISTENTES - REINGRESE

LAYOUT MAPA en MAP1CXX donde XX corresponde al número asignado a cada usuario

EVIDENCIAS DE PRUEBA A PRESENTAR EN MOODLE:

- 1- Ejecución exitosa programa; vía RECEIVE MAP
- 2- Ejecución exitosa programa; vía datos recibidos desde COMMAREA
- 3- Plantear casos de validación no exitosa para ambas ejecuciones