

CIF6356_1 - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

Contenido(s)**SQL – SELECT (3)**

Desarrolla los siguientes ejercicios en la base de datos TARJETA.

1. Mostrar, para cada cliente, el cupo promedio asignado. Los datos de interés del cliente son: rut, primer apellido, género, tipo
2. Mostrar, para cada cliente, el monto total adeudado. Los datos de interés son: rut, fecha de nacimiento, género y el monto solicitado
3. Mostrar, para cada cliente, el mayor cupo otorgado
4. Mostrar la cantidad de clientes por género
5. Mostrar la cantidad de tarjetas por estado
6. Mostrar el número, rut, fecha de otorgamiento y estado de la tarjeta más antigua*
7. Mostrar el número, rut, fecha de otorgamiento y estado de la tarjeta más reciente*

| CLIENTE | |
|--|---------------|
| • <u>rutCL</u> | <u>Cadena</u> |
| Longitud fija. Sin puntos ni guión | |
| • apellido1CL | Cadena |
| • apellido2CL | Cadena |
| • nombreCL | Cadena |
| • fechaNacimCL | Fecha |
| • generoCL | Caracter |
| Dominio: {F (Femenino), M (Masculino), O (Otro)} | |
| • codigoCM | Numérico |
| • tipoCL | Cadena |
| Dominio: {TD (Trabajador(a) Dependiente), TI ((Trabajador(a) Independiente), DC (Dueña(o) de Casa), PS (Pensionado(a)), MT (Montepiada(o)), ES (Estudiante)} | |



| TARJETA | |
|--|-----------------|
| • <u>numeroTJ</u> | <u>Numérico</u> |
| Correlativo que inicia en 1. | |
| • rutCL | |
| • fechaApertTJ | Fecha |
| • cupoTJ | Numérico |
| Valor mínimo: \$100.000; Valor máximo: \$3.000.000 | |
| • cupoDispTJ | Numérico |
| Valor mínimo: 0; Valor máximo: \$3.000.000 | |
| • tipoTJ | Cadena |
| Dominio: {VISA, MASTERCARD} | |
| • fechaCierreTJ | Fecha |
| • estadoTJ | Caracter |
| Dominio: {A (Activa), B (Bloqueada), C (Cerrada)} | |
| Por defecto: Activa | |