

Ejercicio de modelo ERE. Proyecto

Análisis del ejercicio:

Persona (Super Clase):

* Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (15).
* apPat: simple, monovaluado, almacenado, char (15).
* apMat: simple, monovaluado, almacenado, char (20).
* CURP: simple, monovaluado, almacenado, llave, char (20).
* Sexo: simple, monovaluado, almacenado, char (1).
* Fecha de nacimiento: simple, monovaluado, derivado, char (20).
* Dirección: simple, monovaluado, almacenado, char (30).

Comprador (Subclase de Persona):

* No. Comprador: simple. Monovaluado, almacenado, int

Empleado (Subclase de Persona):

* No. empleado: simple, monovaluado, almacenado, char (20).
* Salario: simple, monovaluado, almacenado, int(15).

Cuenta:

* Precio: simple, monovaluado, almacenado, int (20).
* Forma de pago: simple, monovaluado, almacenado, char (15).
* Número: simple, monovaluado, almacenado, int (15).
* Compras: simple, monovaluado, almacenado, char (20).
* Fecha: simple, monovaluado, almacenado, char (20).  
  Productos:
* Unidades disponibles: simple, monovaluado, almacenado, int (30).
* Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (20).
* Marca: simple, monovaluado, almacenado, char (15).
* Código de barras: simple, monovaluado, almacenado, int (20).
* Precio: simple, multivaluado, almacenado, int (30).
* Año: simple, monovaluado, almacenado, char.

Selecciones:

* Lugar: simple, multivaluado, almacenado, char (30).
* Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (15).
* Número: simple, multivaluado, almacenado, int (10).
* No. Trabajadores: simple, monovaluado, almacenado, int (15).

Tienda:

* Dirección: simple, monovaluado, almacenado, char (30).
* Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (20).

Cámaras (entidad débil):

* Turno: simple, monovaluado, almacenado, char (15).
* Número: simple, monovaluado, almacenado, int (15).

Vinculo recursivo “financia”

Papeles: financiador, financiado. Empleado(1) Parcial Productos(N) Productos(N) Total Empleado(1)

Vinculo “compra”

Cliente (N) Parcial Automovil (M) Automovil (M) Parcial Cliente (N)

Vinculo Identificador “hace”

Atributos:

* fecha: simple, monovaluado, almacenado, char (20).
* hora: simple, monovaluado, almacenado, int (5). Mecánico (1) Parcial Revisión (N)

Revisión (N) Total Mecánico (1)

Vinculo “Incluye”

Automovil (1) Parcial Revisión (N) Revisión (N) Total Automovil (1)

