

BD Distribuidor

Modelo relacional

VENDEDOR (numvend, nomvend, nombrecomer, telefono, calle, ciudad, provincia)

numvend: tipo entero, longitud 4, clave primaria

nomvend: tipo cadena, longitud 30

nombrecomer: tipo cadena, longitud 30

telefono: tipo cadena, longitud 15

calle: tipo cadena, longitud 30

ciudad: tipo cadena, longitud 20

provincia: tipo cadena, longitud 20

PIEZA (numpieza, nompieza, preciovent)

numpieza: tipo cadena, longitud 16, clave primaria

nompieza: tipo cadena, longitud 30

preciovent: tipo numérico, longitud 6.2

PRECIOSUM (numpieza, numvend, preciounit, diassum, descuento)

numpieza → numpieza.PIEZA

numvend → numvend.VENDEDOR

preciounit: tipo numérico, longitud 6.2

diassum: tipo entero, longitud 2

descuento: tipo entero, longitud 2

Clave Primaria: (numpieza, numvend)

PEDIDO (numpedido, numvend, fecha)

numpedido: tipo entero, longitud 6, clave primaria

numvend → numvend.VENDEDOR

fecha: tipo fecha

LINPED (numpedido, numlinea, numpieza, preciocompra, cantpedida, fecharecep, cantrecibida)

numpedido → numpedido.PEDIDO

numlinea: tipo entero, longitud 2, clave primaria

numpieza → numpieza.PIEZA

preciocompra: tipo numérico, longitud 6.2

cantpedida: tipo entero, longitud 3

fecharecep: tipo fecha

cantrecibida: tipo entero, longitud 3

Clave Primaria: (numpedido, numlinea)

INVENTARIO (numpieza, numbin, cantdisponible, fecharecuento)

numpieza → numpieza.PIEZA

numbin: tipo entero, longitud 6, clave primaria

cantdisponible: tipo entero, longitud 4

fecharecuento: tipo fecha

Ejercicios de creación de tablas e inserción de datos

1. Crea las tablas indicadas anteriormente en el modelo relacional.

2. Introduce los siguientes datos en las tablas correspondientes.

VENDEDOR

(1, 'Martín Salas, Fernando', 'SALAS S.A.', '965220000', 'C/ Cerámica, nº 14', 'Alicante', 'Alicante')

(2, 'Bueno Zarco, Elisa', 'ELISA S.A.', '965112200', 'C/ Morenos, nº 1', 'Alcoy', 'Alicante')

(4, 'Montes García, M.Pilar', 'MONTES S.A.', '914122025', 'C/ Pez, nº 12', 'Madrid', 'Madrid')

(6, 'Rivera Silvestre, Ana', 'ANA S.A.', '926234520', 'C/ Londres, s/n', 'Daimiel', 'Ciudad Real')

(15, 'Ramos Ruiz, Luis', 'PRORAMOS S.A.', '925800990', 'C/ Ancha, nº 1', 'Toledo', 'Toledo')

(18, 'Ramos Ruiz, Luis', 'RARU S.A.', '925220933', 'C/ Gran Vía, nº 3', 'Talavera', 'Toledo')

(22, 'Ruiz Lafuente, Manuel', 'MRL S.A.', '967765000', 'C/ Larga, nº 9', 'Hellín', 'Albacete')

(45, 'Serrano Laguía, María', 'SERRA S.L.', '966435267', 'Plaza Mayor', 'Valencia', 'Valencia')

(58, 'Ruano Cerezo, Manuel', 'TRATIVO S.A.', '965448009', 'C/ Nueva, nº 6', 'Alicante', 'Alicante')

(60, 'Molina Serrano, Alicia', 'ALI S.A.', '965100218', 'C/ París, nº 1', 'Benidorm', 'Alicante')

(75, 'Muñoz Rey, Felicia', 'ÑÑÑ S.L.', '965266018', 'C/ Rambla, nº 7', 'Alicante', 'Alicante')

(82, 'Marín Marín, Pedro', 'MARINES S.A.', '967550267', 'C/ Mayor, nº 2', 'Barrax', 'Albacete')

(96, 'Cruz López, Luis', 'ANA S.A.', '926234520', 'C/ Londres, s/n', 'Daimiel', 'Ciudad Real')

PIEZA

('V-4001-12', 'Tornillo rosca 8', 1.75)

('P-0001-33', 'Martillo madera', 9.99)
 ('Z-9909-K', 'Tuerca acero 12', 2.49)
 ('A-1001-L', 'Llave fija 9', 12.99)
 ('T-2055-12', 'Tornillo madera 6', 3.05)
 ('X-0101-V', 'Alambre fino 5', 6.50)
 ('VX-0022-42', 'Destornillador estrella', 55.80)
 ('DD-0001-210', 'Destornillador plano', 32.90)
 ('SS-4422-92', 'Berbiquí batería', 102.90)
 ('FD-0001-144', 'Llave inglesa 18', 75.00)
 ('ZK-0001-123', 'Torno móvil', 149.50)
 ('AJ-2233-99', 'Tenazas', 45.00)

PRECIOSUM

('V-4001-12', 1, 1.75, 15, 0)
 ('P-0001-33', 2, 9.99, 20, 2)
 ('Z-9909-K', 1, 2.49, 15, 0)
 ('A-1001-L', 6, 12.99, 30, 12)
 ('T-2055-12', 1, 3.05, 15, 0)
 ('VX-0022-42', 2, 55.80, 20, 3)
 ('DD-0001-210', 2, 32.90, 20, 3)
 ('SS-4422-92', 4, 102.90, 12, 5)
 ('FD-0001-144', 6, 75.00, 30, 12)
 ('ZK-0001-123', 4, 149.50, 12, 5)
 ('V-4001-12', 15, 1.95, 10, 15)
 ('P-0001-33', 22, 12.99, 30, 20)
 ('Z-9909-K', 15, 2.99, 10, 15)
 ('A-1001-L', 60, 11.99, 30, 0)
 ('T-2055-12', 15, 3.05, 15, 0)
 ('VX-0022-42', 22, 59.80, 30, 20)
 ('DD-0001-210', 22, 38.90, 30, 20)
 ('SS-4422-92', 45, 122.90, 15, 15)
 ('FD-0001-144', 60, 70.00, 30, 0)
 ('ZK-0001-123', 45, 179.50, 15, 15)
 ('V-4001-12', 60, 1.55, 15, 5)
 ('P-0001-33', 82, 7.99, 20, 8)
 ('Z-9909-K', 60, 2.19, 15, 5)
 ('A-1001-L', 75, 15.99, 10, 10)
 ('T-2055-12', 60, 2.65, 15, 5)
 ('VX-0022-42', 82, 52.80, 20, 8)
 ('DD-0001-210', 82, 30.90, 20, 8)
 ('SS-4422-92', 75, 152.90, 10, 10)
 ('FD-0001-144', 75, 77.00, 15, 12)
 ('ZK-0001-123', 75, 159.50, 10, 5)
 ('FD-0001-144', 96, 75.00, 20, 10)
 ('VX-0022-42', 96, 50.00, 20, 10)

PEDIDO

(1, 1, '1-10-2005')

(2, 75, '15-10-2005')
(3, 4, '15-10-2005')
(4, 82, '21-10-2005')
(5, 6, '2-11-2005')

LINPED

(1, 1, 'V-4001-12', 1.75, 100, '12-10-2005', 100)
(1, 2, 'Z-9909-K', 2.49, 40, '12-10-2005', 40)
(2, 1, 'A-1001-L', 14.99, 20, '25-10-2005', 20)
(2, 2, 'SS-4422-92', 154.00, 5, '27-10-2005', 5)
(2, 3, 'FD-0001-144', 75.50, 10, '25-10-2005', 10)
(3, 1, 'SS-4422-92', 102.00, 1, '29-10-2005', 1)
(4, 1, 'P-0001-33', 9.00, 10, '30-10-2005', 10)
(4, 2, 'VX-0022-42', 51.50, 4, '14-11-2005', 2)
(4, 3, 'DD-0001-210', 30.90, 8, '14-11-2005', 5)
(5, 1, 'A-1001-L', 12.00, 10, '4-12-2005', 10)

INVENTARIO

('V-4001-12', 655769, 100, '15-10-2005')
('Z-9909-K', 123432, 40, '15-10-2005')
('A-1001-L', 145532, 30, '15-12-2005')
('SS-4422-92', 873456, 7, '31-10-2005')
('FD-0001-144', 239855, 12, '31-10-2005')
('P-0001-33', 127734, 10, '31-10-2005')
('VX-0022-42', 515122, 3, '15-11-2005')
('DD-0001-210', 985643, 5, '15-11-2005')
('T-2055-12', 336498, 8, '30-9-2005')

3. Introduce algunos valores más en cada una de las tablas de forma variada para que se puedan probar bien la ejecución de los requerimientos.