**ACTIVIDAD 5**

1. Crea las siguientes tablas:

**TABLA CLIENTES:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | TAMAÑO | PREDETERMINADO |
| Código Cliente | Texto (Clave Principal) | 5 |  |
| Nombre | Texto |  |  |
| Dirección | Texto |  |  |
| Provincia | Texto | 10 | Valencia |

**TABLA VENDEDORES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | TAMAÑO |
| Código Vendedor | Texto (Clave Principal) | 3 |
| Nombre | Texto |  |

**TABLA ARTICULOS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | TAMAÑO | PROPIEDADES |
| Código Artículo | Texto (Clave Principal) | 10 |  |
| Descripción | Texto |  |  |
| PVP | Número |  | Mayor que 0 |
| Stock | Número |  | Entre 0 y 100 |

**TABLA PEDIDOS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | PROPIEDADES | PREDETERMINADO |
| Código Pedido | Autonumérico | CLAVE |  |
| Fecha | Fecha/hora | Fecha corta | La fecha actual |
| Código Vendedor | Texto |  |  |
| Código Cliente | Texto |  |  |
| Código Artículo | Texto |  |  |
| Cantidad | Número | Mayor que 0 |  |
| Servicio | Sí/No |  |  |

1. Haz las relaciones correspondientes. Exigir integridad referencial.
2. Introduce los siguientes datos.

**TABLA CLIENTES:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Codigo cliente | Nombre | Dirección | Provincia |
| C0002 | Marta García | C/Colón 3 | Valencia |
| C0003 | Carlos Martínez | C/Torrejón 15 | Aldaia |
| C0004 | María Gómez | C/Del Jardín | Ribarroja |
| C0005 | Juan Fernández | C/Colón 15 | Ribarroja |
| C0006 | Juan Cruz | C/Del Herrero 20 | Paterna |
| C0007 | Luis Pascua | C/Italia 16 | Paterna |
| C0001 | Francisco García | C/Francia 1 | Valencia |
| C0008 | José Ferrero | C/Italia 56 | Paterna |
| C0009 | Carla Moreno | C/Mayor 15 | Aldaia |
| C0010 | Rebeca Troya | C/Castillo 22 | Valencia |
| C0011 | Ana Ortiz | C/Japón 32 | Paterna |
| C0012 | Pedro Martínez | C/Betis 15 | Ribarroja |

**TABLA VENDEDORES:**

|  |  |
| --- | --- |
| Codigo Vendedor | Nombre |
| 001 | APP |
| 002 | WORTEN |
| 003 | MEDIAMARKT |
| 004 | CARREFOUR |
| 005 | EL CORTE INGLÉS |
| 006 | ALCAMPO |
| 007 | UPC |
| 008 | Computer Aldaia |
| 009 | Paterna Ordenadores |
| 010 | PC componentes |

**TABLA ARTICULOS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Codigo Articulo | Descripción | PVP | Stock |
| 1444563102 | Ratón LG | 8 | 10 |
| 1444563103 | Ratón HP | 9 | 15 |
| 1444563104 | Teclado LG | 15 | 25 |
| 1444563105 | Teclado HP | 16 | 20 |
| 1444563106 | Pantalla LG 15' | 64 | 12 |
| 1444563107 | Pantalla LG 17' | 80 | 36 |
| 1444563108 | PC Portatil HP | 680 | 6 |
| 1444563109 | PC Portatil LG | 970 | 10 |
| 1444563110 | Impresora básica HP | 65 | 25 |
| 1444563111 | Impresora Láser HP | 80 | 12 |
| 1444563112 | Multifunción HP | 105 | 26 |
| 1444563113 | Multifunción Epson | 126 | 5 |
| 1444563114 | Disco duro 1TB | 56 | 16 |
| 1444563115 | Disco duro 2TB | 82 | 20 |
| 1444563116 | Funda portatil 15' | 42 | 32 |
| 1444563117 | Funda portátil 17' | 56 | 2 |

**TABLA PEDIDOS:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Codigo Pedido | Fecha | Codigo de Vendedor | Codigo Cliente | Codigo Articulo | Cantidad | Servicio |
| 1 | 01/03/2018 | 001 | C0002 | 1444563105 | 2 | Sí |
| 2 | 01/03/2018 | 005 | C0006 | 1444563105 | 5 | Sí |
| 3 | 01/03/2018 | 002 | C0007 | 1444563110 | 2 | Sí |
| 4 | 01/03/2018 | 003 | C0008 | 1444563105 | 5 | Sí |
| 5 | 01/03/2018 | 002 | C0006 | 1444563108 | 6 | No |
| 6 | 02/03/2018 | 006 | C0009 | 1444563103 | 5 | Sí |
| 7 | 02/03/2018 | 008 | C0006 | 1444563102 | 1 | No |
| 8 | 02/03/2018 | 010 | C0010 | 1444563114 | 1 | Sí |
| 9 | 02/03/2018 | 002 | C0011 | 1444563105 | 2 | No |
| 10 | 03/03/2018 | 005 | C0010 | 1444563102 | 6 | Sí |
| 11 | 03/03/2018 | 002 | C0002 | 1444563103 | 5 | Sí |
| 12 | 03/03/2018 | 006 | C0006 | 1444563110 | 8 | No |
| 13 | 05/03/2018 | 002 | C0005 | 1444563109 | 5 | Sí |
| 14 | 05/03/2018 | 005 | C0009 | 1444563108 | 10 | Sí |
| 15 | 05/03/2018 | 001 | C0001 | 1444563117 | 1 | Sí |
| 16 | 06/03/2018 | 002 | C0008 | 1444563112 | 5 | Sí |
| 17 | 06/03/2018 | 004 | C0002 | 1444563107 | 4 | No |
| 18 | 06/03/2018 | 009 | C0007 | 1444563105 | 4 | No |
| 19 | 06/03/2018 | 009 | C0004 | 1444563108 | 3 | No |
| 20 | 06/03/2018 | 010 | C0005 | 1444563110 | 5 | No |

**CONSULTAS:**

1. **Mostrar el nombre y dirección de los clientes cuyo nombre empieza por la letra M o A, ordenados por el nombre.**
2. **Mostrar dirección y provincia de los clientes de Paterna, ordenados por código.**
3. **Indicar el total de artículos que hay en el almacén (número de unidades totales del almacén).**
4. **Indicar cuantos clientes totales hay de la ciudad de Valencia.**
5. **Total, de importe en el almacén (Suma total del PVP en Stock)**
6. **Descripción y stock de todos los artículos con menos de 10 unidades en almacén.**
7. **Código, fecha y vendedor de los pedidos del día 02/03/2018 ordenados por vendedor.**
8. **Calcular un 5% de descuento a los artículos de precio mayor de 100 €.**
9. **Fecha, descripción del artículo, cantidad e importe de los pedidos servidos ordenándolo de menor a mayor de precio.**
10. **Fecha, descripción, nombre del cliente, nombre del vendedor e importe de los pedidos no servidos.**
11. **Pedidos no servidos para los clientes de Valencia.**