librería

libros

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Título | Autor | Año | Precio |
| 1 | El Alquimista | Paulo Coelho | 1988 | 20.99 |
| 2 | Cien años de soledad | Gabriel García Márquez | 1967 | 15.50 |
| 3 | Don Quijote de la Mancha | Miguel de Cervantes | 1605 | 25.00 |
| 4 | Harry Potter y la piedra filosofal | J.K. Rowling | 1997 | 18.99 |
| 5 | Matar a un ruiseñor | Harper Lee | 1960 | 22.50 |
| 6 | Fahrenheit 451 | Ray Bradbury | 1953 | 17.75 |

Clientes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Correo electrónico | Dirección |
| 1 | Juan Pérez | juan@example.com | Calle 123, Ciudad X |
| 2 | María López | maria@example.com | Av. Principal, Ciudad Y |
| 3 | Carlos Martínez | carlos@example.com | Calle Central, Ciudad Z |
| 4 | Laura Gómez | laura@example.com | Av. Libertad, Ciudad W |
| 5 | Alejandro Ruiz | alejandro@example.com | Calle Mayor, Ciudad V |

Ventas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | ID del libro | ID del cliente | Fecha | Cantidad |
| 1 | 2 | 3 | 2024-01-15 | 2 |
| 2 | 4 | 1 | 2024-02-01 | 1 |
| 3 | 6 | 5 | 2024-02-10 | 3 |
| 4 | 1 | 2 | 2024-02-20 | 1 |
| 5 | 5 | 4 | 2024-03-05 | 2 |

1. ¿Cuál es el título de todos los libros escritos por Gabriel García Márquez?
2. Muestra todos los libros que fueron publicados antes de 1970.
3. Actualiza el precio del libro "El Alquimista" a $25.50.
4. Elimina el libro "Matar a un ruiseñor" de la base de datos.
5. Encuentra el título y el autor de los libros con un precio superior a $20.00.
6. Calcula el total de libros publicados después del año 1990.
7. ¿Quién es el autor del libro más caro en la tienda?
8. Muestra todos los libros cuyo título contiene la palabra "Harry".
9. ¿Cuáles son los libros que aún no han sido vendidos?
10. Calcula el precio promedio de todos los libros en la tienda.
11. Encuentra los libros que tienen un precio entre $15.00 y $20.00.
12. Muestra los libros ordenados por precio de forma descendente.
13. Encuentra los libros que contienen la palabra "Don" en el título.
14. ¿Cuántos libros hay en la tienda en total?
15. Muestra el título del libro más antiguo en la tienda.
16. Muestra los libros junto con el nombre del cliente que los compró.
17. Encuentra el cliente que ha realizado el mayor número de compras.
18. Encuentra el precio promedio de los libros vendidos.
19. Encuentra el año de publicación del libro más reciente en la tienda.
20. Encuentra el título del libro más barato en la tienda.
21. Encuentra el nombre del cliente que realizó la última compra.
22. Encuentra los libros que contienen la palabra "Don" en el título.
23. Calcula el total de clientes en la tienda.
24. Encuentra el autor con el precio promedio más alto para sus libros.
25. Muestra los libros junto con la cantidad vendida para cada uno.
26. Muestra los nombres de los clientes junto con la cantidad total de libros que han comprado.
27. ¿Cuántos libros han sido vendidos en total?
28. Muestra los correos de los clientes que hayan comprado más de un libro.
29. Muestra los libros ordenados por título de forma ascendente.
30. Calcula el precio total de todos los libros vendidos.
31. Encuentra el autor con más libros en la tienda.
32. Encuentra el título del libro más antiguo en la tienda.