

Documento de la visión

Es necesario crear una base de datos capaz de manejar el inventario y compra/venta de comics dentro de una tienda.

Cada comic tiene una serie diversa de datos a los que se les puede hacer referencia, muchos de estos compartidos por más de un comic, como ser los personajes que tiene, su distribuidora, los creadores del comic, los dibujantes del comic, su precio de compra, su precio de venta y si es de edición especial o cuenta con alguna nominación "especial".

De los detalles de la distribuidora se tiene las colecciones que maneja, lo precios de venta, sus datos de venta y factura.

De los detalles de venta al cliente se tienen los detalles de ventas históricos más sus facturas.

Se debe poder ver, agregar, editar y eliminar cada una de estas clases, exceptuando las de venta y compra que no podrán ser editadas ni eliminadas

La base de datos es el gerente de la tienda, el cual recopila los datos de todos los movimientos hechos en cualquier sector y las características que engloba, teniendo los comics todos los datos para poder organizarlos y venderlos ya en la repisa, y siendo solo necesario que los empleados realicen el cobro de forma manual y directa según la información del comic.

Además, se tiene la opción de que tanto empleados como clientes puedan ver las características respecto a un comic, el cual no se extiende mas allá de los precios de venta y no muestra los precios de compra, pero puede profundizar en otros datos relacionados

Identificación de actores

Gerente

Es la única persona que tiene acceso a la base de datos y es capaz de editarla, el motivo es evitar el uso indebido de la misma por los empleados

Consultantes

Ya sea un cliente o un empleado, este tiene la capacidad de ver a profundidad los detalles de un comic, siempre y cuando no lleguen a un punto administrativo.

Requerimientos

Gerente

- 1.- Ingresar, editar, listar y eliminar comics
- 2.- ingresar, editar, listar y eliminar Clases Especiales
- 3.- ingresar, editar, listar y eliminar Guionistas

- 4.- ingresar, editar, listar y eliminar Dibujantes
- 5.- ingresar y listar ventas, obtener ventas totales
- 6.- ingresar y listar compras, obtener compras totales
- 7.- ingresar, editar, listar y eliminar personajes
- 8.- ingresar, editar, listar y eliminar distribuidoras
- 9.- Realizar consultas relativas a la venta de comics y las características propias deseadas, ej: mostrar el monto de todas las ventas por guionista
- 10.- Realizar consultas relativas a la compra de comics y las características propias deseadas, ej: mostrar el monto gastado en comics de una colección
- 11.- De ser requerido, realizar cálculos de ganancia en base a gastos, usando las consultas de compra y venta.

Consultante

1. listar comics
- 2.- listar Clases Especiales
- 3.- listar Guionistas
- 4.- listar Dibujantes
- 5.- listar detalles de venta
- 7.- listar personajes
- 8.- listar distribuidoras