



Tienda electrónica de componentes de computadoras

Se planea diseñar una base de datos para poder llevar un mejor control de ventas para un local de venta de componentes para computadora el cual contara con los siguientes aspectos:

- La tienda tendrá diferentes sucursales y cada una de ellas contara con productos únicos para la sucursal es decir no se comparten productos entre sucursales.
- La venta de productos será llevada acabo por un empleado, dicho empleado solo puede atender a un cliente.
- El cliente puede llevar lo que quiera de la tienda siempre y cuando haya existencia del producto.
- Las sucursales contarán con inventario el cual debe diferenciarse cual inventario es de cada sucursal además de otros datos.
- Los productos llevarán un identificador que será el código de barras, marcas, proveedor del producto, la sucursal en la que se encuentra disponible, entre otros datos.
- Las marcas solo contarán con un identificador único además de el nombre de dicha marca.
- Los proveedores contarán con un identificador único y nombre de dicho proveedor.
- Las ventas se controlarán mediante un detalle el cual contendrá los datos de la venta y esta estará enlazada con una factura que solo hará referencia al detalle.
- Los empleados y los supervisores contarán con los datos comunes además de un usuario y una contraseña para poder entrar en el sistema.

Producto.

Cod-Barras.

Num-sucursal.

ID-proveedor.

Nombre.

Marca.

Existencia.

Costo Unitario.

Sucursal

Num-sucursal.

Dirección.

Marcas

ID

Nombre



Proveedores

ID

Nombre

Estado

Detalle.

ID-Detalle.

ID-factura

Cod-bar producto.

Cantidad.

Total

Factura

ID-factura.

ID-cliente.

Fecha.

Total.

ID-Empleado.

ID-Sucursal.

Inventario

Clave

ID_Sucursal.

Entrada-cantidad

Salida-Cantidad

Producto.

Marca

Precio

Precio-cliente

Movimiento

Fecha movimiento

Stock.

Cliente

ID

Nombre

Estado

Dirección

Teléfono

Email

Empleado

ID.

ID-sucursal.

Nombre.

Contraseña.

