**SSIGDL**

Se desarrollará un sistema para registrar compras y ventas de productos y/o servicios que realiza la empresa

El sistema será capaz de almacenar la información sobre una empresa, la cuál puede ser cliente o proveedor, dicha empresa puede tener varias direcciones (matriz y sucursales) con varios teléfonos.

Una empresa (cliente o proveedor) expide facturas las cuales pueden tener artículos o servicios pertenecientes a una categoría o subcategoría. Ejemplo: Un anaquel puede pertenecer a la categoría de estructuras metálicas.

Contará con una función para importar archivos XML para registrar las facturas expedidas o recibidas.

Los datos contemplados en el sistema son los siguientes:

**Empresa:**

1. Nombre
2. Iniciales
3. Fecha de registro
4. Tipo de empresa (cliente, proveedor, etc).

**Dirección de empresa:**

1. Contacto (nombre de la persona que atendió)
2. Email
3. Dirección
4. Colonia
5. Sucursal
6. Municipio
7. Estado
8. Teléfonos (pueden ser varios números y catalogados según si pertenecen a diferentes áreas como ventas, servicios, etc.)

**Factura**

1. Número de factura
2. Fecha
3. Lugar de expedición
4. Subtotal
5. Total

**Artículos facturados**

1. Nombre de producto
2. Marca
3. Descripción
4. Precio unitario
5. Cantidad de piezas
6. Imagen del articulo
7. Categoría (o subcategorías del articulo)

**Servicio facturado**

1. Nombre
2. Descripción
3. Precio
4. Imagen
5. Categoría (o subcategorías del servicio)

**Puntos a revisar**

1. Posibilidad de que el sistema muestre balances contables.
2. Posibilidad de que el sistema incluya el manejo de usuarios (privacidad y seguridad).
3. Añadir más datos a los existentes.
4. Pensar en mejoras para el sistema que se pretende desarrollar.