

**COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y
TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE MÉXICO**

PROYECTO INVENTARIO

INTEGRANTES

**MARIA BELEN GARCÍA HERNANDEZ
AMISADAI CASTRO SILVESTRE
ZEFERINO FELIPE LAURO
NANCY BLAS MELQUÍADES**

GRUPO:502

**SEMESTRE :QUINTO SEMESTRE
CICLO ESCOLAR 2024-2025**

Inventario

Base de datos relacional

INTRODUCCION

Un inventario nos sirve para el almacenamiento, registro y manejo de información de una manera más organizada. Los inventarios se manejan técnicamente en papel o digital para facilitar el manejo y la transferencia de información; a lo largo de este proyecto se llevará a cabo el formulamiento y creación de un inventario y base de datos que será adaptable a cualquier establecimiento/negocio ya sea grande o pequeño.

PLANTEAMIENTO

Tomando en cuenta que en la vida diaria llevamos a cabo diversos registros; conocemos centros comerciales, tiendas, empresas y diversas instalaciones. Algunas veces nos preguntamos cómo manejan su información, o como le hacen para llevar un orden con la mercancía que entra y sale de las instalaciones. El objetivo de este proyecto es ayudar a registrar de una manera ordenada y correcta los datos y la información para cualquier tipo de tienda o instalación comercial; así mismo facilitar el acceso a las consultas de información de una manera más rápida y segura.

JUSTIFICACION

Se va a crear una página web de inventario, para que pueda ser usada de una manera precisa y completa, así mismo hacer uso de los inventarios para optimizar la información.

DELIMITACION

Se pretende hacer que el inventario sea adaptable a cualquier negocio como por ejemplo una farmacia, una papelería, librería e incluso tiendas pequeñas así mismo que sea funcional. Por otro lado, obtendremos un alcance a todos los negocios que lo requieran, además solo se necesita que cuenten con un dispositivo e internet para la instalación y uso.

OBJETIVOS

Tomando en cuenta lo ya realizado y concluido hemos llegado a la conclusión de que al instalarlo en los negocios se tenga un mejor manejo de la información y datos de esta misma. Entonces así también poder rentarlo y obtener ingresos a lo largo de que este tenga uso.

FODA

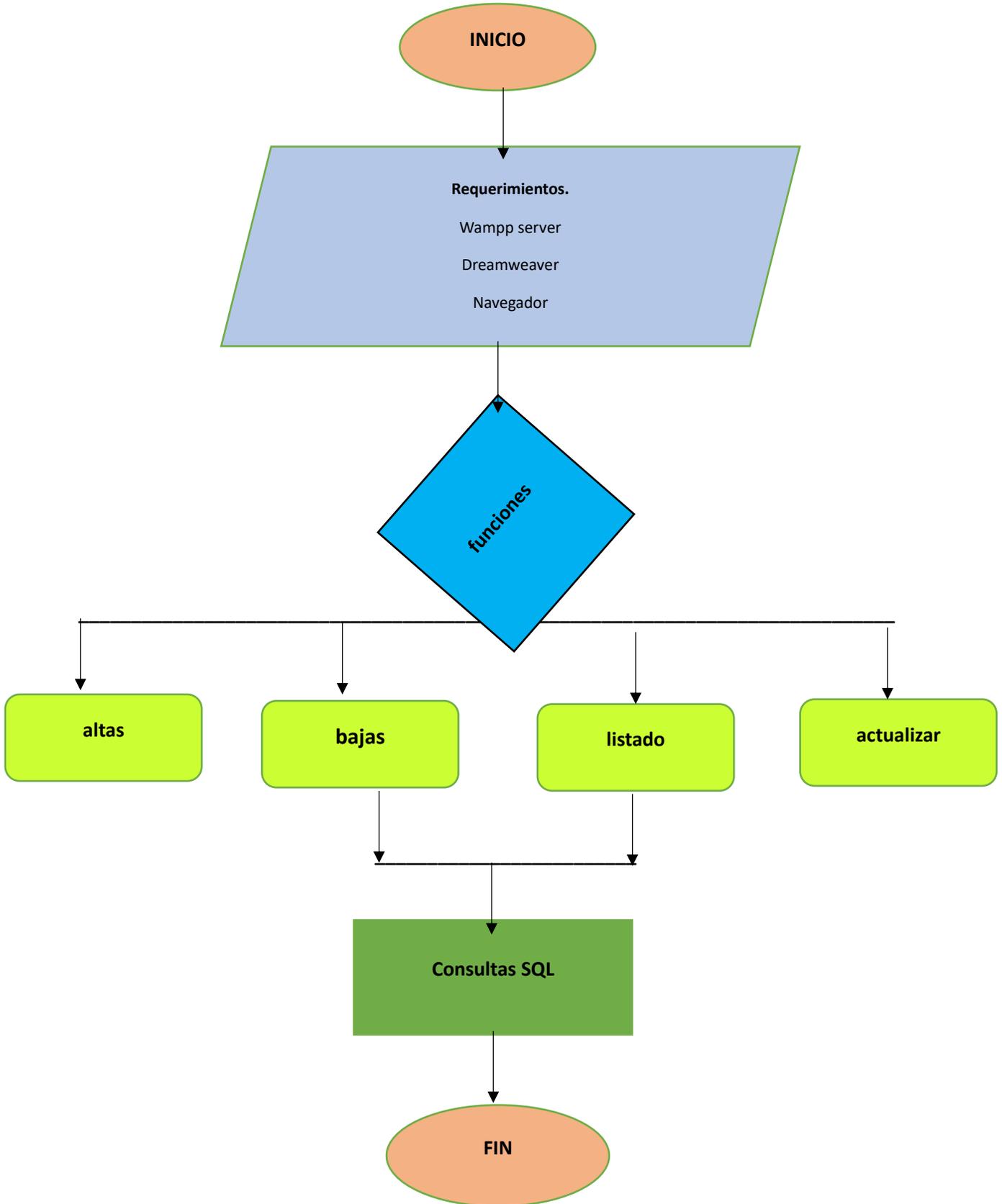
F Fortalezas **O** Oportunidades **D** Debilidades **A** Amenazas

<p>F</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.-Accesible y de fácil uso 2.-Automatizacion 3.- Autentidad 4.- Flexibilidad 5.- Restricción de usuarios 	<p>O</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.-Venta o renta del software 2.-Control de datos 3.- Microempresa
<p>D</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Seguridad 2.- Requerimiento de internet 3.- Tecnología o hardware 4.- Conocimientos 5.- Pagos o ganancias 	<p>A</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Virus 2.- Amenazas de hackers 3.- Fallas en el sistema 4.- Competencia

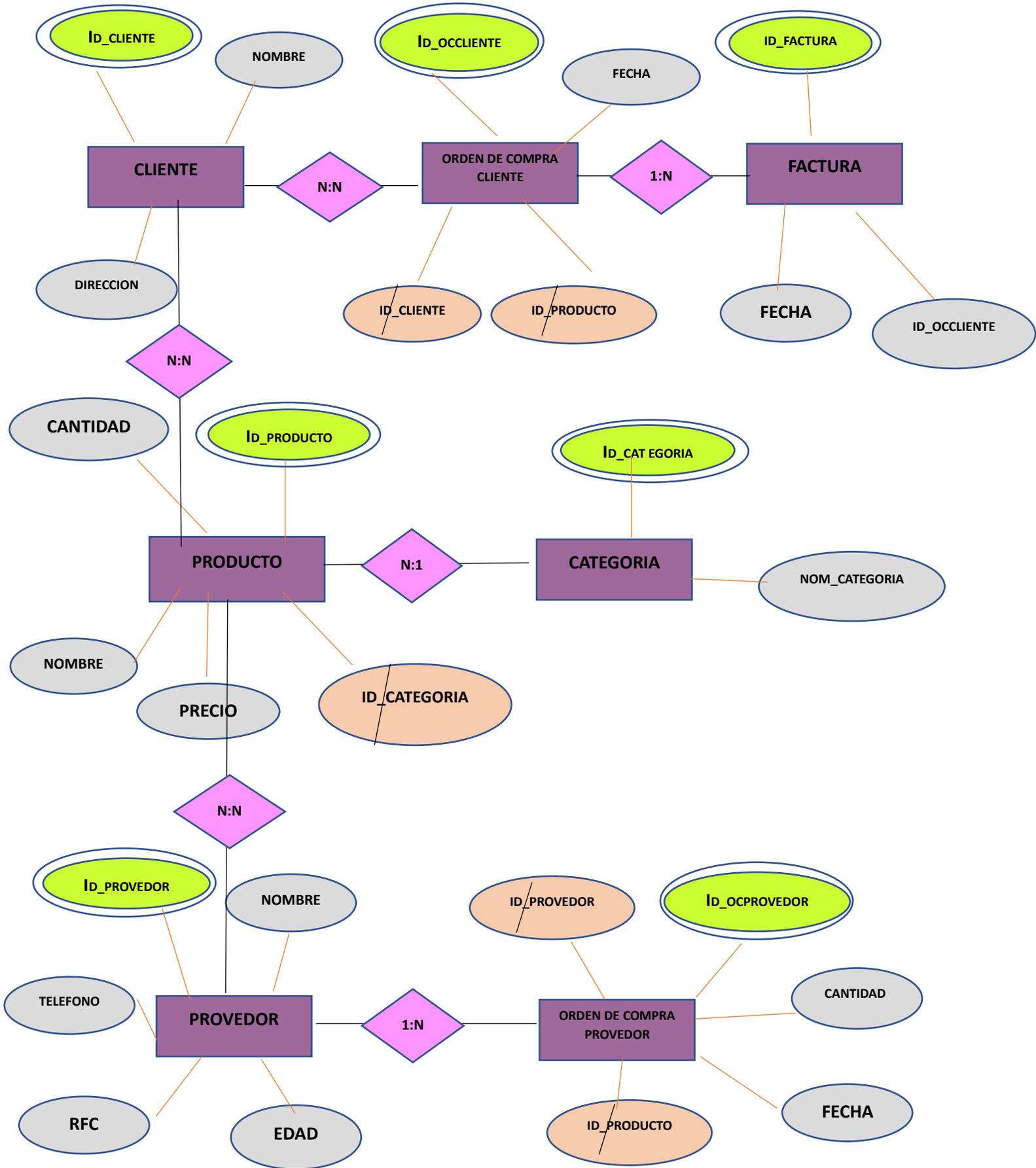
Presupuesto

Dominio Hostinger	\$24.99 al mes	\$300 al año
Computadora	\$12,000	\$12,000 como total único y definitivo
Internet	\$300 al mes	\$3600 al año
Licencia Dreamweaver	\$749 al mes	\$9,000 al año
Mano de obra	\$20,000	\$20,000n como total único y definitivo
total	\$50,000	

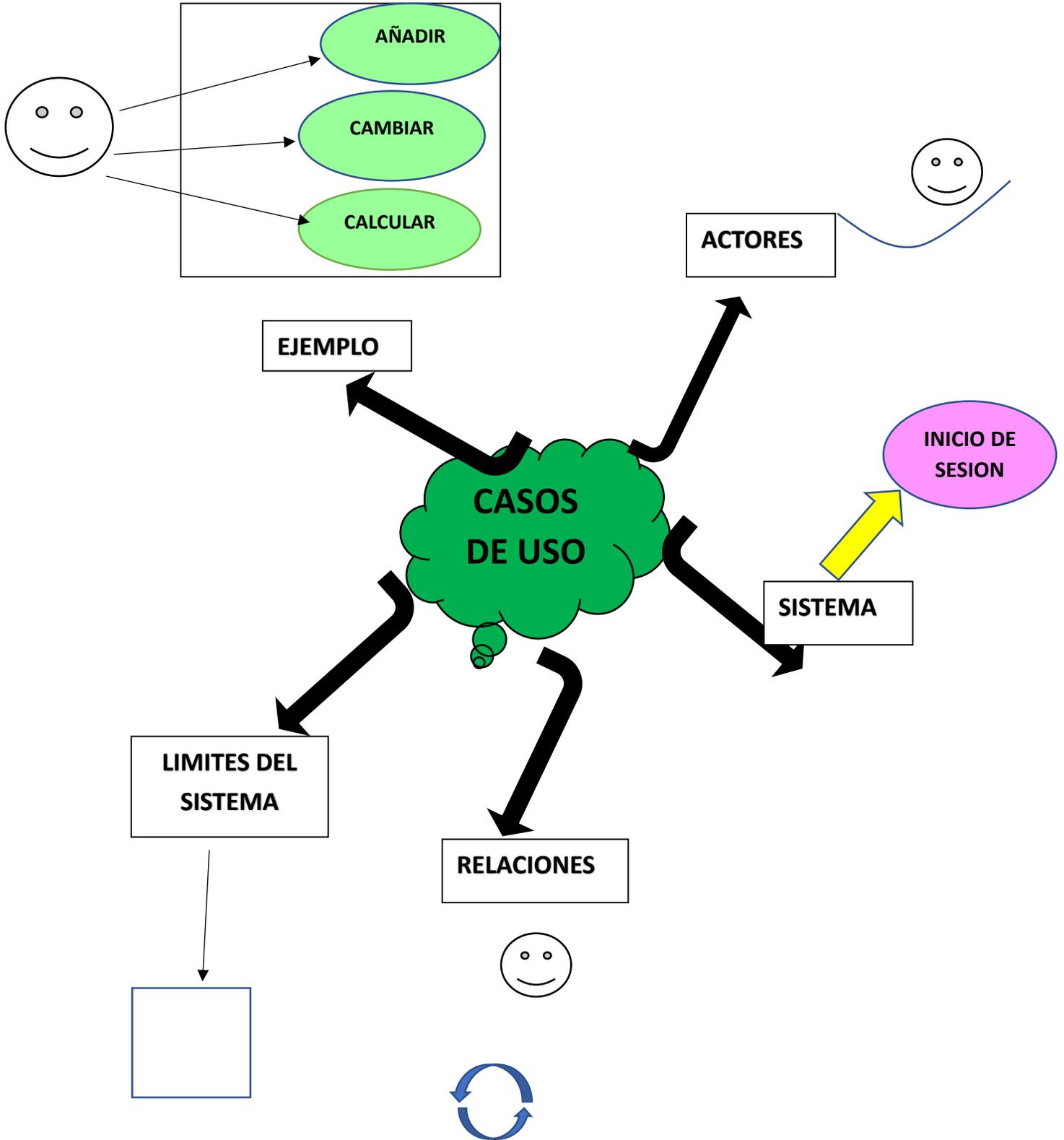
Diagrama de flujo



MODELO ENTIDAD RELACION



CASOS DE USO



Base de datos inventario

The image shows two screenshots of the phpMyAdmin web interface. The top screenshot displays the 'inventario' database structure, listing various tables such as 'categoria', 'cliente', 'factura', and 'orden de compra cliente'. The bottom screenshot shows the 'categoria' table with a SQL query executed: 'SELECT * FROM categoria LIMIT 0, 30'. The query result shows 6 records with columns 'id_categoria' and 'nom_categoria', listing categories like 'zapateria', 'boligrafos', 'bebidas endulzantes', 'analgescicos', 'frituras', and 'bebidas'.

Database Structure (Top Screenshot):

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
categoria	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	6	InnoDB	utf8_bin	16 KB	-
cliente	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8_bin	16 KB	-
factura	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8_bin	32 KB	-
orden de compra cliente	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	utf8_bin	32 KB	-
orden de compra prveedor	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8_bin	32 KB	-
orden_proveedor	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8_bin	32 KB	-
producto	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8_bin	32 KB	-
proveedor	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8_bin	16 KB	-
usuarios	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	14	InnoDB	utf8_bin	16 KB	-
9 tablas	Número de filas	35	InnoDB	utf8_bin	224 KB	0 B

Query Result (Bottom Screenshot):

```
SELECT * FROM categoria LIMIT 0, 30
```

id_categoria	nom_categoria
1	zapateria
12	boligrafos
456	bebidas endulzantes
8974	analgescicos
56895	frituras
45445405	bebidas

Base de datos inventario

The image shows two screenshots of the phpMyAdmin interface. The top screenshot displays the 'cliente' table with one record. The bottom screenshot displays the 'factura' table with five records.

Top Screenshot: cliente table

Showing records 0 - 0 (~1 total). La consulta tardó 0.0008 seg)

```
SELECT * FROM `cliente` LIMIT 0, 30
```

Mostrar: Fila de inicio: 0 Número de filas: 30 Cabeceras cada 100 filas

id_cliente	nombre	direccion
238974	Juan garcia	Mexico Toluca

Operaciones sobre los resultados de la consulta: Vista de impresión, Previsualización para imprimir (documento completo), Exportar, Mostrar gráfico, Crear vista

Bottom Screenshot: factura table

Showing records 0 - 4 (~5 total). La consulta tardó 0.0009 seg)

```
SELECT * FROM `factura` LIMIT 0, 30
```

Mostrar: Fila de inicio: 0 Número de filas: 30 Cabeceras cada 100 filas

Ordenar según la clave: Ninguna

id_factura	fecha	id_occliente	metodo_pago
1	2024-12-11	12	transferencia
34	2024-12-11	12	efectivo
65	2024-12-11	98	efectivo
78	2024-12-01	12	transferencia
96	2024-12-01	12	transferencia

Operaciones sobre los resultados de la consulta: Vista de impresión, Previsualización para imprimir (documento completo), Exportar, Mostrar gráfico, Crear vista

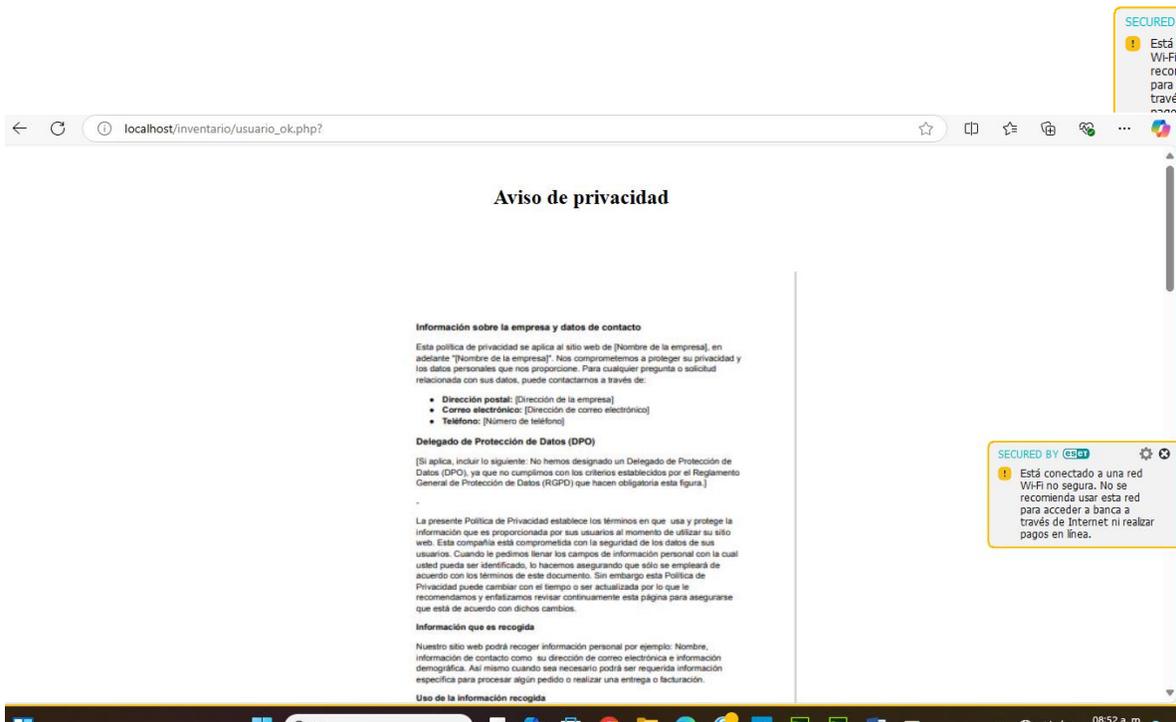
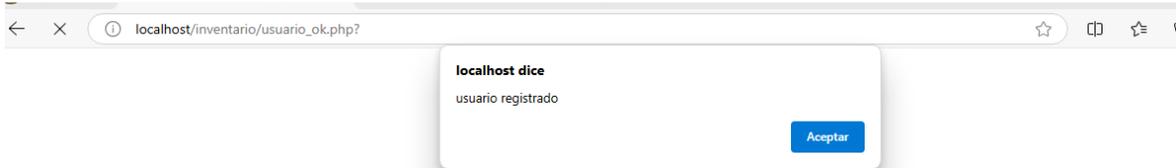
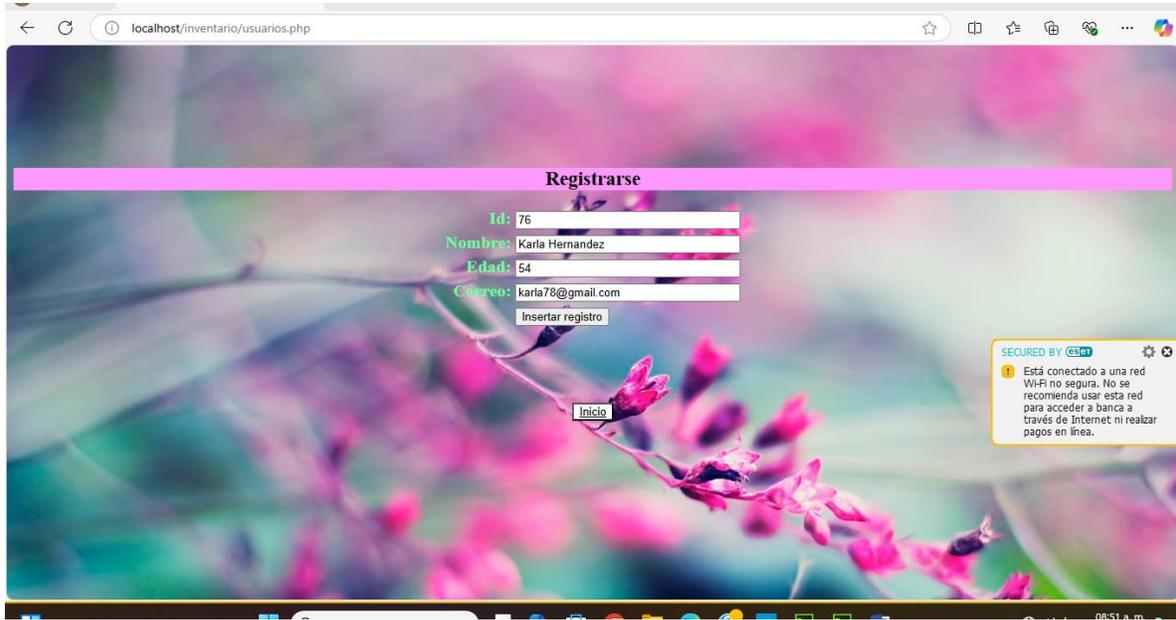
Base de datos inventario

The image shows two screenshots of a web application. The top screenshot is a view of the 'usuarios' table in phpMyAdmin. The table contains the following data:

id	nombre	edad	correo
12	jgs	0	j3f3
20	luz	45	luzgh@gmail.com
23	jose	16	jose3gmail.com
24	adolfo garcia	23	adolf@gmail.com
34	belen	17	belen2gmail.com
45	Carlos	32	dan@gmail.com
60	ghgf	0	ghf
65	hdf	0	nvnv
67	marcelo	17	marce17gmail.com
76	Karla Hernandez	54	karla78@gmail.com
1235	Estefania Peralta Lopez	34	estefi69@gmail.com
7895	Carlos Gonzales ZuAsiga	48	carlosgon09@gmail.com
8554	jose lopez	34	joselo@gmail.com
58456546	koghkfgj	0	gykoghkfgj

The bottom screenshot shows the login page titled 'Iniciar Sesión o Registrarse'. It features a user icon, input fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', and an 'Enviar' button. A link for 'Agregar Cuenta' is located below the password field. A security warning is visible in the bottom right corner: 'SECURED BY Cloudflare. Está conectado a una red Wi-Fi no segura. No se recomienda usar esta red para acceder a banca a través de Internet ni realizar pagos en línea.'

Base de datos inventario



Base de datos inventario

localhost/inventario/usuario_ok.php?

haya marcado la opción de recibir nuestro boletín o publicidad usted puede cancelarla en cualquier momento, enviando un correo a...

Esta compañía no venderá, cedará ni distribuirá la información personal que es recopilada sin su consentimiento, salvo que sea requerido por un juez con una orden judicial.

Transferencias internacionales de datos

[Si aplica, incluya información sobre cómo se transfieren los datos personales a países fuera del Espacio Económico Europeo (EEE) y las medidas de seguridad que se implementan para proteger los datos durante la transferencia.]

Si no se realiza ninguna transferencia internacional de datos, puede eliminar este apartado.

Nuestra empresa se reserva el derecho de cambiar los términos de la presente Política de Privacidad en cualquier momento.

Aceptar

localhost/inventario/admin.php

ADMIN

Categoría ▾ Cliente ▾ Producto ▾ Proveedor ▾



Inicio

© 2024 Maria Belen Garcia Hernández.
N.L:10
Grupo:502
Todos los derechos reservados.

Guardar contraseña

Karla Hernandez

Ya no es necesario recordar las contraseñas

Entendido Ahora no ▾

Base de datos inventario

localhost/inventario/admin.php

Categoria ▾ Cliente ▾ Producto ▾ Proveedor ▾

- Actualizar registro
- Lista de registros
- Eliminar registro

localhost/inventario/categoria.php

Registro Categoria

Id_categoria:

Nom_categoria:

Insertar registro

Inicio

SECURED BY **ESAT**

Está conectado a una red Wi-Fi no segura. No se recomienda usar esta red para acceder a banca a través de Internet ni realizar pagos en línea.

Base de datos inventario

localhost/inventario/cat_detalle.php

Lista de Categorías Registradas

id_categoria	nom_categoria
456	bebidas alcoholicas
8974	analgesico
56895	frituras
45445485	bebidas

Registros 1 a 4 de 4

Inicio

localhost/inventario/cat_detalle.php?recordID=8974

Detalles

id_categoria	8974
nom_categoria	analgesico

Inicio

Base de datos inventario

The image displays two browser windows side-by-side. The top window, titled 'localhost/inventario/cat_eliminar.php', features a purple header with the text 'Eliminar Categoria'. Below the header, there is a form with the label 'Digite el documento de identidad:' followed by a text input field and an 'Enviar' button. A central icon of a trash bin with a red 'X' is positioned below the form. At the bottom of the page is a blue 'Inicio' button. The bottom window, titled 'localhost/inventario/cliente.php', has a blue header with the text 'Nuevo Registro Cliente'. It contains a form with three input fields labeled 'Id_cliente:', 'Nombre:', and 'Direccion:'. Below these fields is an 'Insertar registro' button and a blue 'Inicio' button at the bottom center. Both windows have a space-themed background with stars and nebulae.

Base de datos inventario

localhost/inventario/ctie_actualizar.php

Actualización de Registros de los Cliente

Id_cliente: 238974
Nombre:
Direccion:

localhost/inventario/ctie_listado.php

Lista de Clientes Registrados

id_cliente	nombre	direccion
238974	Juan Perez	Mexico Toluca

Registros 1 a 1 de 1

Base de datos inventario

localhost/inventario/clie_detalle.php?recordID=238974

Detalles

id_cliente	238974
nombre	Juan Perez
direccion	Mexico Toluca

Inicio

localhost/inventario/clie_eliminar.php

Eliminar Registro

Digite el documento de identidad: Enviar



Inicio

Base de datos inventario

localhost/inventario/orden_cliente.php

Orden de compra cliente

Selecciona una opción **identificadores**

Id_occliente:

Fecha:

Id_cliente:

Id_producto:

SECURED BY

Está conectado a una red Wi-Fi no segura. No se recomienda usar esta red para acceder a banca a través de Internet ni realizar pagos en línea.

localhost/inventario/ordc_listado.php

Lista de Registros de Orden de Compra Cliente

id occliente	fecha	id cliente	id producto
12	2024-12-01	238974	788958
89	2024-10-16	238974	7898
98	2024-10-16	238974	7898

Registros 1 a 3 de 3

localhost/inventario/ordc_detalle.php?recordID=89

Detalles

id occliente	89
fecha	2024-10-16
id cliente	238974
id producto	7898

Base de datos inventario

localhost/inventario/ordc_actualizar.php

Actualizar Registros

Id_ocliente: 12
Fecha: 2024-12-01
Id_cliente: 238974
Id_producto: 788958

[Siguiente](#) [Último](#)

Actualizar registro

Inicio

localhost/inventario/ordc_eliminar.php

Eliminar Registro

Dijite el documento de identidad: Enviar



Inicio

Base de datos inventario

localhost/inventario/factura.php

Registro de Factura

Elije una Opcion

Id_factura:

Fecha:

Id_ocliente:

Metodo_pago:

localhost/inventario/fact_listado.php

Lista de Facturas

id_factura	fecha	id_ocliente
1	2024-12-11	12
65	2024-12-11	98
78	2024-12-01	12
96	2024-12-01	12

Registros 1 a 4 de 4

Base de datos inventario

localhost/inventario/fact_detalle.php?recordID=65

Detalles

id_factura	65
fecha	2024-12-11
id_ocliente	98

Inicio

localhost/inventario/ordc_eliminar.php

Eliminar Registro

Dijite el documento de identidad: Enviar



Inicio

Base de datos inventario

localhost/inventario/ordc_actualizar.php

Actualizar Registros

Id_ocliente: 12
Fecha:
Id_cliente:
Id_producto:

[Signiente Último](#)

localhost/inventario/report.php

Consultar factura

localhost/inventario/reportes2.php?nom=96&entrar=Consultar

Factura

id_factura	96
fecha	2024-12-01
id_ocliente	12
metod_pago	transferencia

Base de datos inventario

localhost/inventario/recibe.php

F A C T U R A
INVENTARIO
GANZDA ACAMBAY EDO DE MEXICO

DATOS DE LA COMPRA

Id_factura	Fecha	Id_occliente	Metodo_pago
96	2024-12-01	12	transferencia

localhost/inventario/producto.php

Registro Producto

Id_producto:

Nombre:

Precio:

Cantidad:

Id_categoria: