

# DBSS

## DE EMPIROSOFC

### Equipo de Desarrollo

Hernández Saldívar Héctor Saúl  
Juárez Huerta Enrique  
Pantoja Saldívar Oscar  
Torres Pimentel Obed

# OBJETIVO

A group of people, mostly young adults, are gathered in what appears to be a classroom or lecture hall. They are seated in rows, facing towards the front where a presentation is likely being given. The background is slightly blurred, focusing attention on the text in the foreground.

Crear software que facilite la manipulación y el manejo de las bases de datos para cadenas de negocios que manejen múltiples sucursales, y por ende, una gran variedad de información.



# ACERCA DE NOSOTROS

SOMOS LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA EL MANEJO DE DATOS

EmpisososFC es una empresa de desarrollo de software enfocado hacia empresas o negocios que requieran realizar la manipulación de grandes cantidades de información con la solución mas correcta y optima .

# ¿QUÉ HACEMOS?

NUESTRA PROPUESTA ES ÚNICA EN EL MUNDO

## EL EQUIPO

Nuestro equipo esta compuesto por gente experta en el diseño y programación de software para el control de datos, además de contar con conocimiento amplio sobre el manejo de bases de datos

## FORMA DE TRABAJO

Para poder realizar nuestro trabajo de la mejor manera, primero analizamos los requerimientos que nos pide la empresa o el negocio cliente, después realizamos la representación grafica de esta propuesta y por último creamos el software correspondiente



# NUESTRO CLIENTE

Superpapelerias Tony es una cadena de papelerías nacional que tiene mas de 120 sucursales repartidas a lo largo de todo el territorio de los Estados Unidos Mexicanos, son lideres en el mercado de este tipo de negocios llegando a generar una cantidad inmensa de empleos junto a las mismas cantidades de ganancias.

Sin embargo, por ser la compañía mas grande en el negocio de papelerías, buscan innovar sus sistema de administración de datos pues su sistema anterior no cumple adecuadamente las necesidades que esta empresa requiere para que los datos sean manipulados de forma correcta



# ¿QUE ES DBSS?

LA MEJOR SOLUCION PARA BASES DE DATOS EN PAPELERIAS

DBSS ( DataBase Software for Stationery) es un software hecho a pedido para manipular, modificar y consultar los datos que sean de vital importancia para la papelería, permitiendo que no se pierda información y que esta se mantenga sin modificaciones no deseadas.

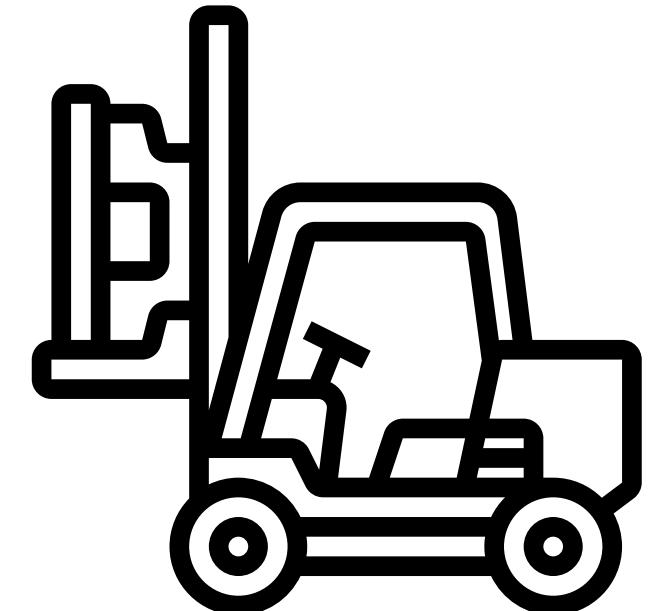
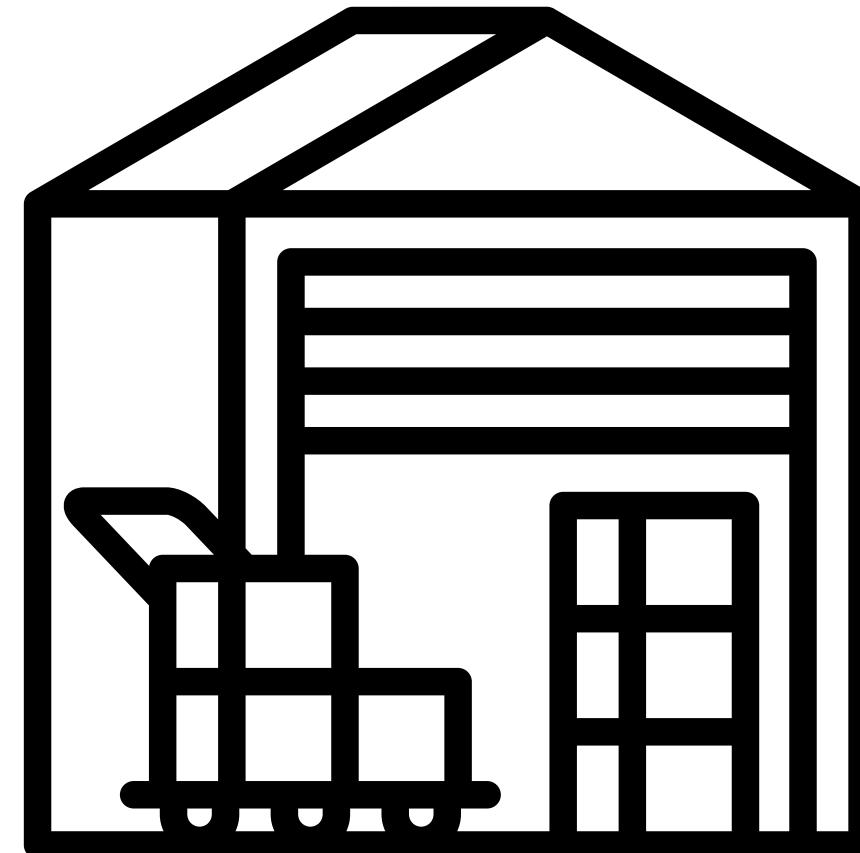


# ¿QUÉ HACE DBSS?

## ALMACENA INFORMACIÓN

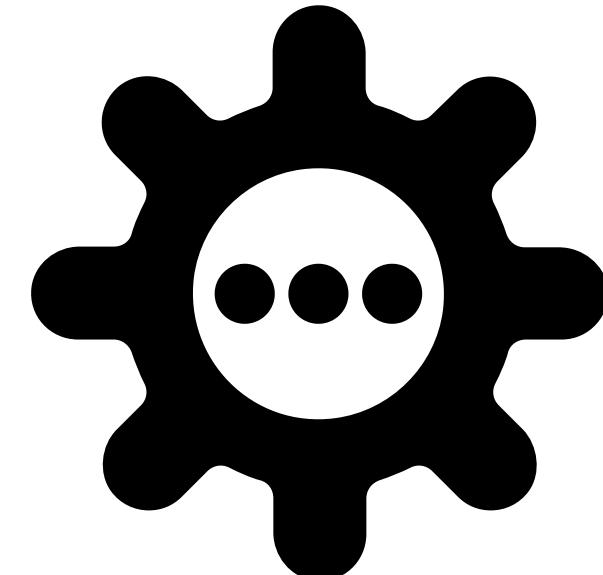
El software permite almacenar información de:

- Proveedores
- Productos
- Clientes
- Ventas
- Empleados



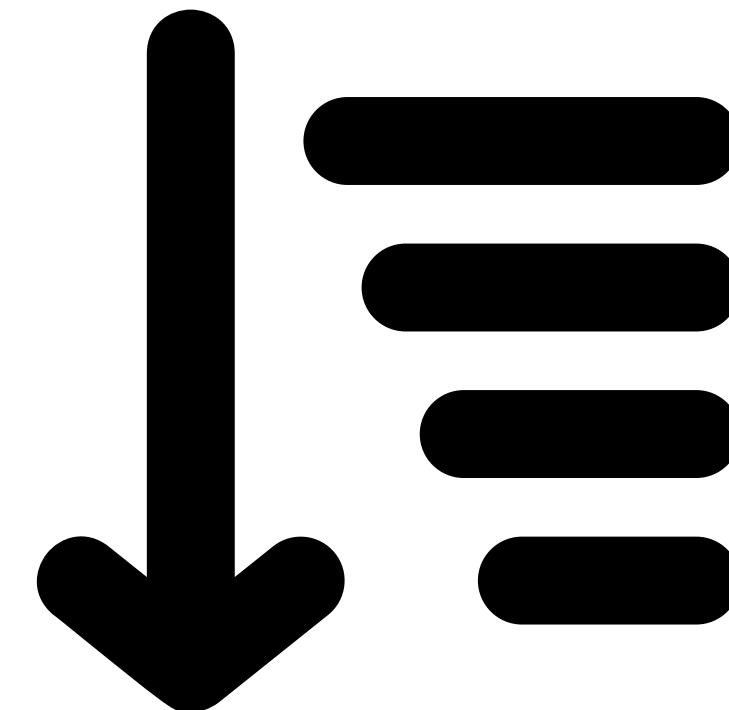
## ALTERA LOS DATOS

Nuestro software puede realizar diversas modificaciones a la información que sea almacenada, ya sea eliminar, insertar o actualizar a necesidad de la empresa solicitante. Esto también con modificaciones que se realizaran en ciertos atributos, como cuando se realiza una venta por ejemplo y tener los datos actualizados en tiempo real.



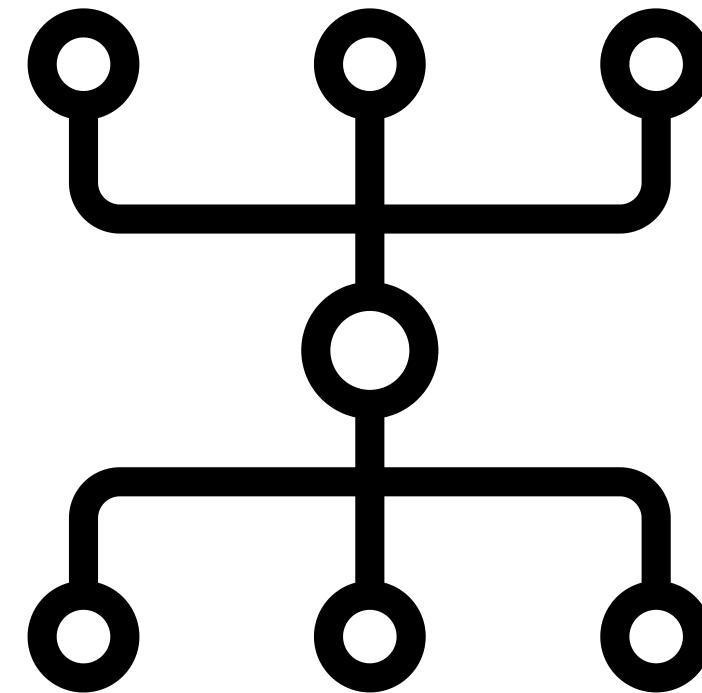
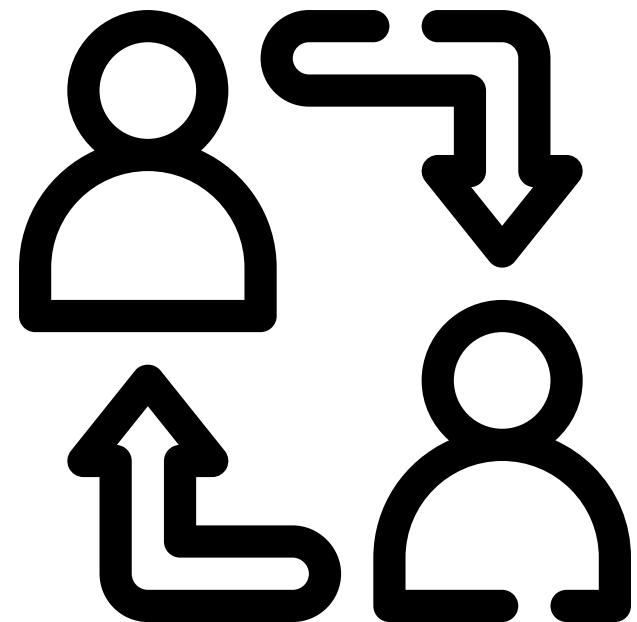
# ORDEN DE LA INFORMACIÓN

El orden es bastante importante para el control de un negocio, por lo que con este software se puede manejar los datos de manera muy controlada, así llevar un inventario correcto tanto para poder saber que productos se están vendiendo mas rápido, así poder evitar que este llegue a estar agotados, o para evitar vender productos de los cuales ya no hay stock



# RELACIONA LOS DATOS

Mediante un proceso de diseño, pudimos hacer que la información se encuentre correctamente relacionada entre si, como puede ser que en la ventas podamos encontrar tanto productos , como el cliente que la concreta y el empleado que la realiza.



# MUESTRA DE LOS DATOS

El software cuando se pida una muestra de los datos que estén almacenados en la base de datos, generara la información solicitada respecto a lo que se necesita, ya sea mostrar las ganancias de las ventas, hasta poder mostrar la informacion para facturar



# HERRAMIENTAS DE DESARROLLO

Para que DBSS pudiera existir, tuvimos que utilizar dos herramientas de software para su creación y para su funcionamiento correcto.



## POSTGRESQL

Es una base de datos de código abierto que tiene una sólida reputación por su fiabilidad, flexibilidad y soporte de estándares técnicos abiertos



## LENGUAJE C

Es apreciado por la eficiencia del código que produce y es el lenguaje de programación más popular para crear software de sistemas, aunque también se utiliza para crear aplicaciones hoy en día.

# DEMOSTRACIÓN



# GRACIAS

iPhone