

Presentación de proyecto fase 1

Nombres:  
César Aldaír Zapet Castro  
Jonatan Manuel Roldan Castañeda  
Bryan Alejandro Batz Orozco

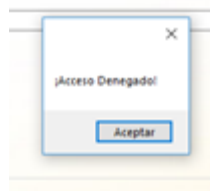
## Manual de usuario

Al inicio de la aplicación se tomará en cuenta el nombre del usuario, así como también la

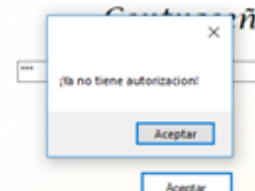


contraseña las cuales son asignadas por el administrador.

Si el usuario llegara a iniciar sesión con una cuenta que no esté en la base de datos se le negará el acceso al programa.



Si el usuario que ya no trabaja para la empresa intentará entrar al programa le aparecerá un mensaje el cual le indica que ya no tiene autorización de entrar al programa.



## Administrado

Cuando el administrador inicie sesión en el programa tendrá varias opciones la cuales el programa le ofrece:



**Ventas:** Cuando seleccione el campo de ventas le saldrá 2 opciones la cuales son:



1. **Realizar ventas:** Este campo sirve para realizar la venta de algún producto el cual el usuario haya pedido.
2. **Anular Factura:** Este campo sirve se la venta realizada no llegara a concretarse entonces se anula la venta del producto.

**Usuarios:** Este campo es para que el administrador pueda dar permiso de acceso a ciertos empleados de la empresa este campo tiene 5 opciones las cuales son:



1. **Crear usuario:** cuando uno de los empleados llega a ser vendedor se le crea un usuario y una contraseña la cual es utilizada para llevar un control de ventas.
2. **Eliminar usuario:** si el empleado llegara a ser despedido se suspende su permiso de usuario eliminado de la base de datos su información.
3. **Agregar personal:** si otra persona que no está ligada a ser venta llegara a trabajar se agrega a la base de datos solo como empleado, pero no puede acceder al programa.
4. **Recuperar contraseña:** si el usuario llegara a perder su contraseña se utiliza esta opción para poder recuperarla.
5. **Cambiar contraseña:** si el administrador desea cambiar alguna contraseña se usa esta opción.

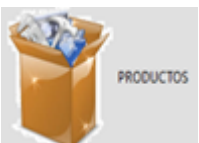
**Clientes:** Este campo consta de 2 opciones las cuales son:



1. **Registrar cliente:** Cuando un cliente es nuevo se registra su número de nit su nombre y sus datos que sirven para hacer la facturación
2. **Ver clientes:** es el listado de los clientes registrados en la base de datos del programa.



**Proveedores:** En este campo hay una opción la cual es utilizada para registrar los proveedores lo cuales dan el producto a la empresa.

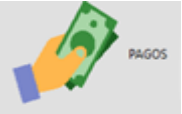


**Productos:** Este campo es utilizados para los productos de la empresa este campo tiene 3 opciones las cuales son:

1. **Registrar producto:** esta opción es utilizada para poder dar especificaciones del producto que se va a vender
2. **Buscar Producto:** Esta opción es para buscar un producto según la opción del administrador según su Nombre, Marca, Grupo, Descripción, Modelo.
3. **Productos agotados:** Le muestra a el administrador los productos con poca existencia.



**Factura:** Esta opción es para llevar un control de las ventas que se han llevado a cabo según los productos vendidos.



**Pagos:** esta opción es utilizada cuando uno de los clientes llega a hacer el pago de algún producto que se ha llevado al crédito.



**Servidor:** Esta opción es para saber qué clase de servidor se conectó a la base de datos y su información importante.

## Usuario

En esta parte del programa solo pueden entrar los que son empleados que son encargados de las ventas los cuales tienen limitado el acceso a las opciones del programa.



**Ventas:** En este campo el empleado solo podrá realizar las ventas no podrá anularlas solo el administrador podrá realizar esta opción.



**Productos:** solo podrá ver el listado de productos existentes en la base de datos y podrá utilizar una búsqueda según la opción que desee ver que puede ser por: Nombre, Marca, Grupo, Descripción, Modelo.