

Presentación de proyecto fase 1

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

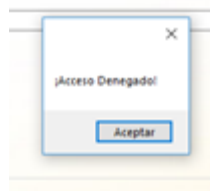
Manual de usuario

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

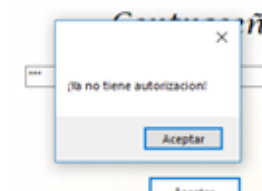


contraseña las cuales son asignadas por el administrador.

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



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



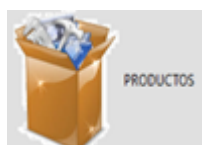
Clientes: Este campo consta de 2 opciones las cuales son:

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:



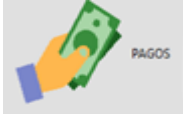
1. **Registrar producto:** esta opción es utilizada para poder dar especificaciones del producto que se va a vender

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 este campo consta de 2 opciones que son:



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.

Ventas

Realizar ventas

En esta ventana se realizan las ventas, se ingresa el número de NIT del cliente y si el cliente ya ha realizado compras anteriormente se despliega una factura de lo contrario aparecerá la opción para agregar al cliente

Al tener ya al cliente registrado se hace clic en la lupa para buscar el producto.

Formulario de búsqueda de productos:

Código del cliente: 456
 Nombre: Nilsen1 Actiente1
 Dirección: ciudad
 Fecha: jueves, 20 de abril de 2010

Buscar

Nombre: *****

TOTAL Q 00.00

Cantidad	Nombre	Precio	Total

El programa desplegará la siguiente ventana en la cual tenemos el listado de los productos, en ella podremos buscar productos.

buscar producto para venta

ingrese lo que desea

id_producto	nombre	modelo	marca	precio	descripcion
1	televisor	lg 15	lg	100	pantalla plana
2	pueruaft	pueruaft	pueruaftCA	708	pueruaft
3	tele plasma	1552	lg	2198	pantalla plana
4	pan birbi	pequeño	birbi	708	pan color verde v...

Seleccionamos el producto que queremos y le hacemos clic a la imagen del carrito, nos desplegará una ventana emergente la cual nos pregunta si deseamos añadir al carrito

AYUD

Agregar al carrito ?

Al seleccionar "SI" nos preguntara en una nueva ventana emergente la cantidad del producto que deseamos agregar. Escribimos la cantidad y seleccionamos aceptar.

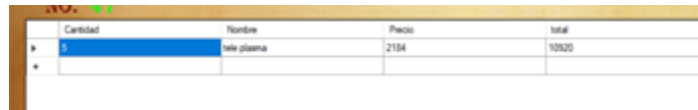
CANTIDAD

ingrese la cantidad a vender

Regresaremos a la pantalla principal de venta en la cual haremos clic en el cheque verde para agregar a la factura (no aparecerá el nombre del producto seleccionado)

Nombre: tele plasma

Aparecerá ya el producto en la factura



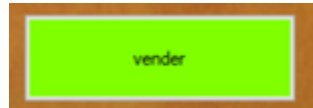
Cantidad	Nombre	Precio	total
1	tele plasma	2184	10920

Y se incrementará el total

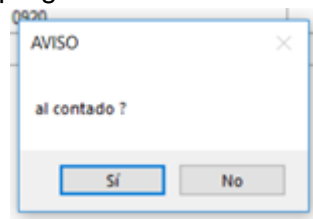


TOTAL Q 10920

para agregar más productos repetimos los pasos anteriores. Para finalizar la venta clic en el botón vender



Aparecerá una ventana emergente preguntando si la venta es al contado o al crédito



Seleccionamos según sea el caso. Y se finaliza la venta.

Anular factura

Clic en anular, nos pedirá la autorización de un administrador.



nombre

password

ingresar

Ingresamos el pastor y la cuenta de un administrador, lo cual nos pedirá seleccionar la factura que deseamos anular.

Registrar usuario

Seleccionamos a alguien del personal, asignamos un nombre una contraseña y un rango a la nueva cuenta clic en guardar.

Registro Usuario

Buscar por nombre, apellido

Mostrar

id	nombre	ap	apellido	fecha_nacimiento	Estado civil	celular
1	oscar alfonso	11111111111111	oscar alfonso	10-07-1984	soltero	55663623
2	pedro carlos	123456789	pedro carlos	05-07-1984	soltero	55663623
3	augusto oscar	123456	oscar rodriguez	10-11-1980	casado	456189
4	oscar alfonso	12345678912	oscar	10-05-2012	soltero	12345678

Buscar

Despedir usuario

Selecciona el nombre de un usuario agregamos un comentario por el motivo de despido y clic en despedir y aceptar.

Despedir Usuario

Seleccionando Administrador

Ver usuarios

nombre_usuario	Autorizacion	comentario	empleados_id
oscar alfonso	1	maltrato	1
pedro carlos	3	robo	1
pedro	0		2
augusto12	3	robo	3
oscar alfonso	3	muerto trabajo	2

Agregar personal

Se llenan los campos y clic en aceptar.

Agregar personal

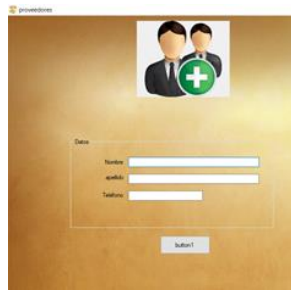
DATOS

Agregar producto

Se llenan los campos y clic en calcular y se selecciona un proveedor.

Agregar proveedor

Se llenan los campos y clic aceptar



Productos agotados

Una tabla con los productos que tiene una existencia por debajo de lo que el administrador desee en este caso por debajo de 2 productos en existencia.

Producto Agotado

id_producto	nombre	grupo	descripcion	fecha_de_Caducida	precio	existencia	CodigoDeBarras
1	regla 100cm	regla	regla metal	2/10/2017	2	1	3333

Buscar producto.

Busca productos según la categoría que el usuario elija por ejemplo búsqueda por nombre

BUSCAR POR NOMBRE

?

id_producto	nombre	grupo	descripcion	modelo	marca	existencia	costo	iva	precio_com_iva
1	televisor	televisores	pantalla plana	lg10	lg	8	0		
2	smartwatch	smartwatch	smartwatch	smartwatch	smartwatch	1	500	0.12	560
3	tableta plana	tabletas	pantalla plana	ipad	apple	1	1000	0.12	1120
4	smartphone	smartphone	smartphone	smartphone	smartphone	10	500	0.12	560

Según se escribe el nombre (categoría seleccionada) se van filtrando los resultados en la tabla.

Agregar servidor

En esta ventana podemos agregar un nuevo servidor a la base de datos. Se rellenan los campos correspondientes y se da clic en configurar.