



UNIVERSIDAD DON BOSCO

Facultad de Ingeniería

Escuela de Computación

Manual de Usuario – Gestión de Inventarios

Desarrollo de Software Empresarial G02T

Presentado por:

Martínez Huevo, Lenin Steven	MH180095	DES104
Marroquín Echegoyen, Erika Alondra	ME180102	DES104
Díaz Reyes, Jonathan Omar	DR160475	DSE104

Ing. Emerson Cartagena

Soyapango 08 de octubre del 2024.

Introducción.

En el presente documento se muestran los pasos iniciales para la utilización y adaptación del proyecto DES_Empresa. Esto implica una representación guiada por los diferentes elementos en pantalla, tales como menús, botones y los ingresos de datos. Cada uno de estos elementos se presenta de manera clara para facilitar la comprensión y el manejo del proyecto, asegurando que los usuarios puedan navegar y utilizar las funcionalidades básicas sin dificultad.

Además, se incluye una breve descripción sobre los elementos que se están mostrando, estableciendo un funcionamiento claro sobre su uso. Esta guía inicial es fundamental para que los nuevos usuarios se familiaricen rápidamente con la interfaz y las herramientas disponibles, permitiendo una adaptación más eficiente al entorno del proyecto DES_Empresa.

Índice

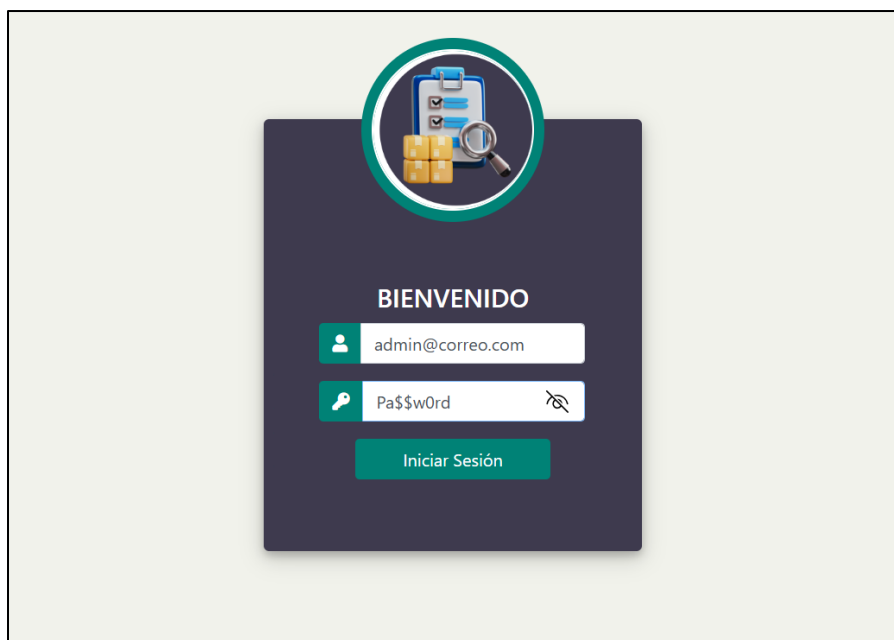
Introducción	2
MANUAL DE USUARIO	4
Tipo de usuario: Administrador	4
Inicio de Sesión	4
Usuarios.....	5
Configuración	9
Cerrar Sesión.....	9
Tipo de usuario: Usuario Invitado	10
Inicio de Sesión	10
Menú.....	11
Inventarios	11
Compras	18
Ventas.....	24
Proveedores	30
Categorías.....	35
Empleados	40

MANUAL DE USUARIO

Tipo de usuario: Administrador

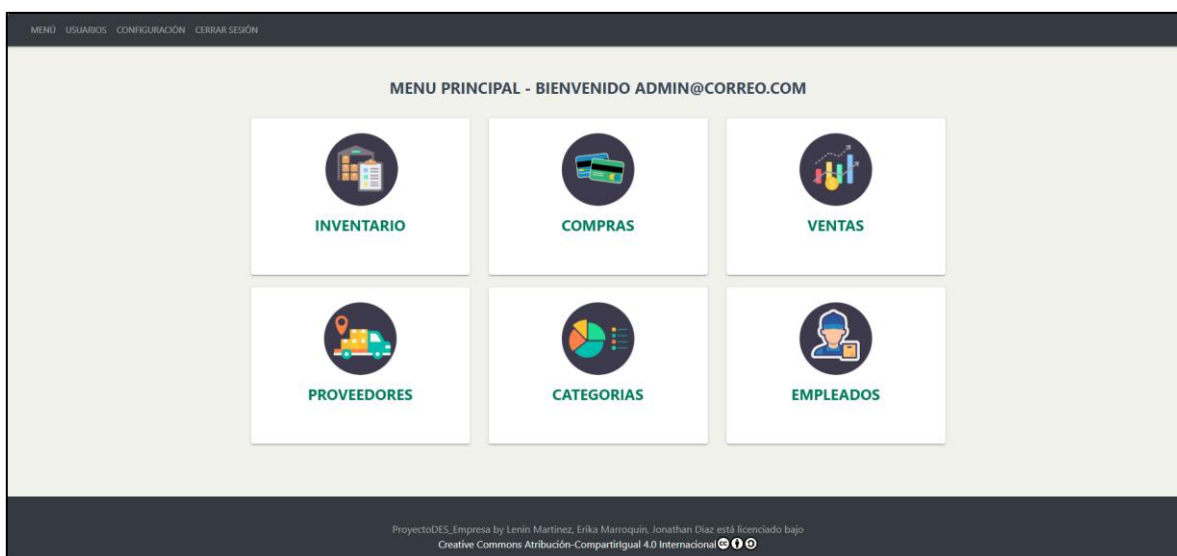
Inicio de Sesión

Para iniciar sesión por primera vez, el usuario administrador debe ingresar las siguientes credenciales para iniciar sesión: correo: admin@correo.com y contraseña: Pa\$\$w0rd.

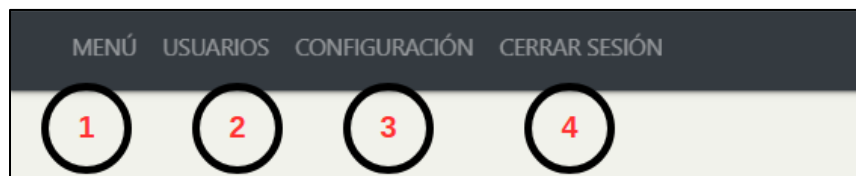


The login form is a dark blue card centered on a light gray background. At the top, there is a circular icon containing a clipboard with a checklist, a magnifying glass, and three yellow boxes. Below the icon, the word "BIENVENIDO" is displayed in white. There are two input fields: the first is for the email address, containing "admin@correo.com", and the second is for the password, containing "Pa\$\$w0rd" and featuring a toggle icon for visibility. A green button labeled "Iniciar Sesión" is positioned at the bottom of the card.

Dar clic en en el botón “Iniciar Sesión” y redirige al Menú Principal donde observaremos el acceso a todos los elementos de nuestro sistema.



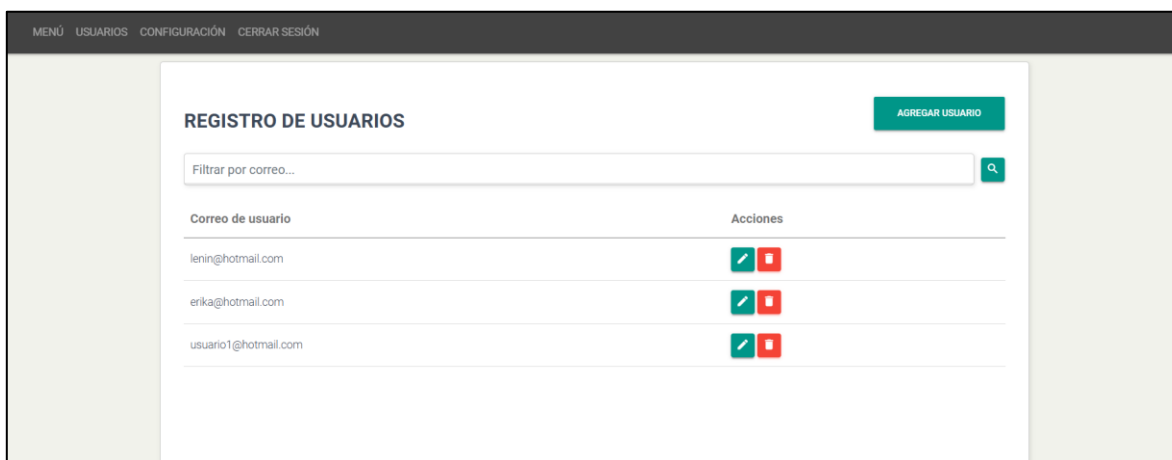
En la barra superior obtenemos cuatro opciones diferentes:




1. Menú: Redirige al menú principal del programa.
2. Usuarios: Redirige al panel de gestión de usuarios donde se puede: crear, editar, ver y eliminar un usuario.
3. Configuración: Permite editar el correo y contraseña del usuario administrador.
4. Cerrar sesión: Cierra la sesión actual del usuario.

Usuarios

Al dar clic en “Usuarios” nos redirige al panel principal de gestión de usuarios, en cual podemos observar el listado de los usuarios registrados, además cada uno de estos se puede editar, eliminar.



Además, cuenta con una caja de texto para filtrar los usuarios registrados, y datos que cumplan los criterios brindados. Para hacer uso del filtro, se ingresa en la caja de texto el dato que se desea filtrar y dar Enter o clic en el botón buscar. 









Si se desea borrar el filtro aplicado dar clic en el botón buscar. 

Registrar nuevo usuario


En la parte superior observamos el botón “Agregar Usuario” para registrar un nuevo usuario al sistema. Damos clic en el botón para agregar un nuevo usuario

Registraremos un nuevo usuario con las credenciales validas, el correo de usuario debe poseer el formato adecuado y se debe confirmar la contraseña que se asigne. Estos usuarios y contraseñas serán asignados a los empleados que tendrán acceso a la plataforma. Dar clic en “Registrar”.

Observaremos el mensaje de “Registro Exitoso”. Dar clic en Regresar para ver el Listado de Usuarios, podremos observar que el nuevo usuario ha sido registrado.

Correo de usuario	Acciones
lenin@hotmail.com	 
erika@hotmail.com	 
usuario2@hotmail.com	 

Editar un usuario

Para editar un usuario, dar clic en el botón editar  y nos redirige al panel de edición del usuario que hemos seleccionado para editar. Para editar un usuario es necesario ingresar un correo con formato valido, introducir la contraseña antigua, la nueva contraseña y su confirmación.

EDITAR INFORMACIÓN DEL USUARIO

[Lista de Usuarios](#) / [Editar Usuario](#)

Ingrese la nueva información del usuario.

Correo de Usuario

Contraseña Antigua

Nueva Contraseña

Confirmar Nueva Contraseña

Dar clic en guardar cambios, y nos redirige al Listado de Usuarios donde podremos observar los cambios realizados en el correo, puesto que las contraseñas se mantienen privadas.


REGISTRO DE USUARIOS

AGREGAR USUARIO

Filtrar por correo...

Correo de usuario	Acciones
lenin@hotmail.com	<div></div> <div></div>
erika@hotmail.com	<div></div> <div></div>
usuario1@hotmail.com	<div></div> <div></div>

Eliminar un usuario

Para eliminar un usuario dar clic en botón eliminar  del usuario que deseamos eliminar. Esto nos redirige a la ventana de confirmación.

ELIMINAR USUARIO

¿Estás seguro que deseas eliminar este usuario?


Correo de usuario usuario1@hotmail.com





ELIMINARCANCELAR

Dar clic en el botón Eliminar, y nos redirige al Listado de Usuarios, verificamos que el usuario ha sido eliminado.

REGISTRO DE USUARIOS

AGREGAR USUARIO

Filtrar por correo... 

Correo de usuario	Acciones
lenin@hotmail.com	 
erika@hotmail.com	 

Configuración

Al dar clic en la pestaña “Configuración” nos redirige al panel de editar configuraciones del usuario administrador. En el cual se puede editar el correo y contraseña. Para ello es necesario ingresar un correo con formato valido, introducir la contraseña antigua, la nueva contraseña y su confirmación. Dar clic en guardar cambios.

EDITAR INFORMACIÓN DEL USUARIO

[Lista de Usuarios](#) / [Editar Usuario](#)

Ingrese la nueva información del usuario.

Correo de Usuario

Contraseña Antigua


Nueva Contraseña

Confirmar Nueva Contraseña

[GUARDAR CAMBIOS](#) [REGRESAR](#)

Cerrar Sesión.

Al dar clic en la pestaña “Cerrar Sesión” salimos de la sesión actual. Nuestros usuarios cuentan con un tiempo máximo de 30 min de sesión activa. Al dar clic nos redirige al Login.



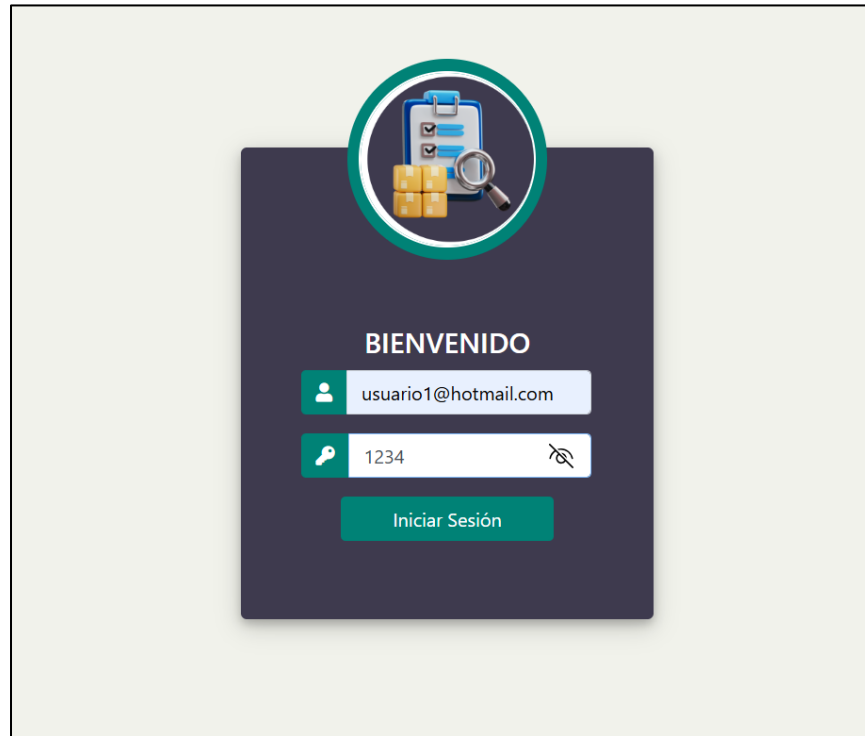
BIENVENIDO

[Iniciar Sesión](#)

Tipo de usuario: Usuario Invitado

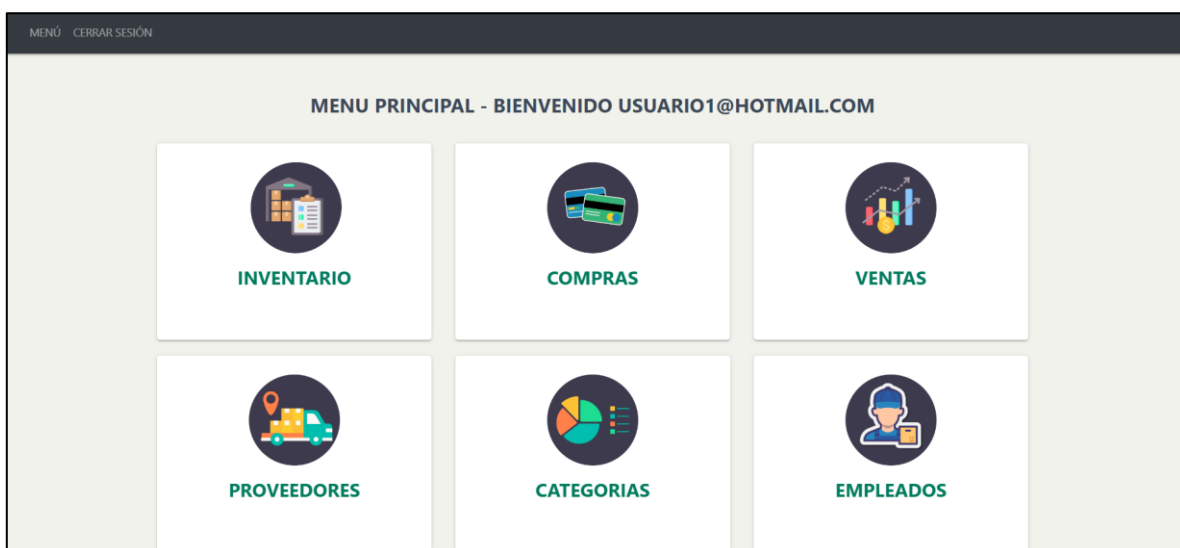
Inicio de Sesión

Para iniciar sesión por primera vez, el usuario invitado debe tener las credenciales brindadas por la empresa:



The login form is centered on a light gray background. It features a dark blue rectangular card. At the top of the card is a circular icon with a green border containing a clipboard, a magnifying glass, and yellow boxes. Below the icon, the word "BIENVENIDO" is displayed in white. There are two input fields: the first has a person icon and contains the text "usuario1@hotmail.com"; the second has a key icon and contains "1234", with a small 'x' icon to its right. A green button labeled "Iniciar Sesión" is positioned below the password field.

Dar clic “Iniciar Sesión” y redirige al menú principal de nuestro sistema. En el cual podremos observar que el usuario invitado solo tiene acceso a la pestaña “Menú” y “Cerrar sesión”



Menú

Inventarios


Nos posicionamos sobre el elemento “Inventarios”, podremos observar dos opciones: “Ver Inventario”, el cual nos redirige al listado de los productos y “Ingresar Producto” el cual redirige a registrar un nuevo producto.















Dar clic en “Ver Inventario” y nos redirige al panel principal de gestión de inventarios en cual podremos: registrar, ver, editar y eliminar un producto.

INVENTARIOS						AGREGAR PRODUCTO
Filtrar por categoría...		Filtrar por producto...		Filtrar por descripción...		🔍
Categoría	Nombre de producto	Descripción de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones	
Muebles de madera	Closet	1.00 m Cafe	23	124.99	✎ ⚙️ 🗑️	
Camas	Memory Foam	1.40 m	50	154.99	✎ ⚙️ 🗑️	
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	✎ ⚙️ 🗑️	
Infantil	Coche para bebe	Rosado	20	44.99	✎ ⚙️ 🗑️	
Infantil	Cuna	Blanca	10	104.99	✎ ⚙️ 🗑️	
Muebles de madera	Chinero	1.40 m Natural	10	164.99	✎ ⚙️ 🗑️	
Electrodomesticos	Televisor	32 Pulgadas Smart TV	30	174.99	✎ ⚙️ 🗑️	
Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	24	204.99	✎ ⚙️ 🗑️	

Además, contamos con la opción de filtro, que nos permitirá mostrar los datos que cumplan los criterios establecidos. En esto caso es posible aplicar los filtros de: categoría, producto y descripción. Es posible aplicar los tres filtros al mismo tiempo, solamente uno o hacer de dos

combinaciones de ellos. Dando clic en botón buscar , podemos ir aplicando los filtros que deseamos o eliminando los aplicados. Ejemplo:

Escribir: Categoría Electrodomésticos. Clic en buscar 

INVENTARIOS					AGREGAR PRODUCTO
Filtrar por categoría...	Filtrar por producto...	Filtrar por descripción...			
Categoría	Nombre de producto	Descripción de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	  
Electrodomesticos	Televisor	32 Pulgadas Smart TV	30	174.99	  
Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	24	204.99	  
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Plastico	95	14.99	  
Electrodomesticos	Lavadora	16KG	10	400.00	  

Escribir: Nombre de producto Ventilador. Clic en buscar 

Filtrar por categoría...	Filtrar por producto...	Filtrar por descripción...			
Categoría	Nombre de producto	Descripción de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	  
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Plastico	95	14.99	  

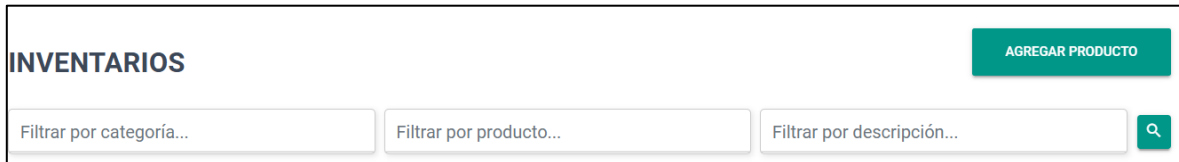
Escribir: Descripción de producto Plástico. Clic en buscar 

INVENTARIOS					AGREGAR PRODUCTO
Filtrar por categoría...	Filtrar por producto...	Filtrar por descripción...			
Categoría	Nombre de producto	Descripción de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Plastico	95	14.99	  


Nota: Para eliminar los filtros dar clic en buscar nuevamente.

Agregar un producto

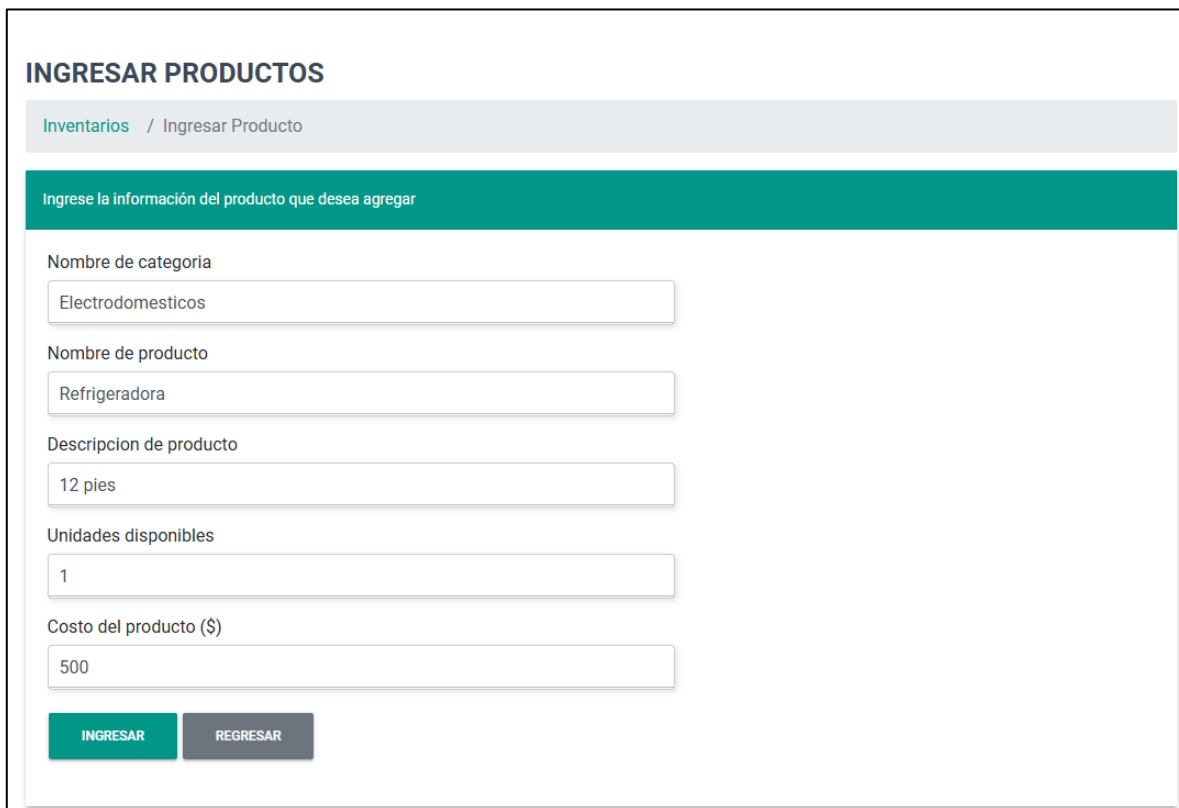
Para agregar un nuevo producto dar clic en el botón en la esquina superior derecha “Agregar producto” o directamente en el menú principal al posicionarnos en la tarjeta “Inventarios” dar clic en “Agregar nuevo producto”.



INVENTARIOS AGREGAR PRODUCTO

Filtrar por categoría... Filtrar por producto... Filtrar por descripción... 

Ingresamos los datos del producto, validando que sus unidades y costo sean cantidades positivas. Dar clic en “Ingresar”.



INGRESAR PRODUCTOS

[Inventarios](#) / [Ingresar Producto](#)

Ingresa la información del producto que desea agregar

Nombre de categoría
Electrodomesticos

Nombre de producto
Refrigeradora

Descripción de producto
12 pies

Unidades disponibles
1

Costo del producto (\$)
500


INGRESAR REGRESAR

Esto nos redirige a “Inventarios” donde observaremos nuestro nuevo producto creado. En este caso no existía ningún producto idéntico registrado, por lo que se crea uno nuevo.



INVENTARIOS AGREGAR PRODUCTO

Filtrar por categoría... Filtrar por producto... Filtrar por descripción... 

Categoría	Nombre de producto	Descripción de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones
Electrodomesticos	Refrigeradora	12 pies	1	500.00	  

En el caso que deseamos agregar unidades de un producto ya existente en la base de datos, ingresamos los mismos datos del producto que deseamos agregar:

INGRESAR PRODUCTOS

[Inventarios](#) / Ingresar Producto

Ingrese la información del producto que desea agregar

Nombre de categoria
Electrodomesticos

Nombre de producto
Refrigeradora

Descripcion de producto
12 pies

Unidades disponibles
3


Costo del producto (\$)
500




INGRESAR **REGRESAR**

Dar clic en “Ingresar”, nos redirige al panel “Inventarios” donde podremos observar que las unidades han sido sumadas a nuestro producto existente.


INVENTARIOS

AGREGAR PRODUCTO

Filtrar por categoría... Filtrar por producto... Filtrar por descripción... 

Categoria	Nombre de producto	Descripcion de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	  
Electrodomesticos	Televisor	32 Pulgadas Smart TV	30	174.99	  
Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	24	204.99	  
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Plastico	95	14.99	  
Electrodomesticos	Lavadora	16KG	10	400.00	  
Electrodomesticos	Refrigeradora	12 pies	4	500.00	  

Editar un producto

Para editar un producto dar clic en el botón editar  del producto que deseamos editar la información, esto nos redirige al panel de edición. Ingresamos la información modificada del producto y dar clic en “Guardar Cambios”.

MODIFICAR INVENTARIOS

Inventarios / Modificar Inventario

Ingrese la nueva información del producto

Nombre de categoría

Electrodomesticos

Nombre de producto

Refrigeradora

Descripcion de producto

11 pies

Unidades disponibles




















4

Costo del producto (\$)


500.00

GUARDAR CAMBIOS REGRESAR

Esto nos redirige al panel de “Inventarios” y observamos los cambios realizados.

INVENTARIOS						AGREGAR PRODUCTO
Filtrar por categoría...		Filtrar por producto...		Filtrar por descripción...		
Categoría	Nombre de producto	Descripcion de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones	
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	  	
Electrodomesticos	Televisor	32 Pulgadas Smart TV	30	174.99	  	
Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	24	204.99	  	
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Plastico	95	14.99	  	
Electrodomesticos	Lavadora	16KG	10	400.00	  	
Electrodomesticos	Refrigeradora	11 pies	4	500.00	  	

Ver información de un producto

Para ver la información mas detallada de un producto dar clic en el botón información  del producto que deseamos ver la información.

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

[Inventarios](#) / Información de Producto


PRODUCTO

Categoría	Electrodomesticos
Nombre de producto	Refrigeradora
Descripcion de producto	11 pies
Unidades disponibles	4
Costo del producto (\$)	500.00

EDITAR
REGRESAR

Esto nos redirige al panel de información, desde el cual podemos acceder al panel de edición del producto que actualmente tenemos en pantalla.

Eliminar un producto.

Para eliminar un producto dar clic en el botón eliminar  del producto que deseamos eliminar.

Si el producto posee registros de compras o ventas asociados este no nos permitirá eliminarlo, debido a que esos registros de compra o ventas dependen de ese registro de producto.

ELIMINAR PRODUCTO

Error al eliminar: Un registro de compras o ventas utiliza este registro

¿Estás seguro que deseas eliminar este producto?

Categoría	
Nombre de producto	
Descripcion de producto	
Unidades disponibles	
Costo del producto (\$)	

ELIMINAR
CANCELAR

Si el producto no posee registros dependientes, el producto se puede eliminar de la base de datos, cuando nos redirige al panel de confirmación dar clic en “Eliminar”.

ELIMINAR PRODUCTO

¿Estás seguro que deseas eliminar este producto?

Categoría	Electrodomesticos
Nombre de producto	Refrigeradora
Descripción de producto	11 pies
Unidades disponibles	4
Costo del producto (\$)	500.00

ELIMINAR
CANCELAR

Esto nos redirige al listado de inventarios y podemos observar que ya no existe el registro de dicho producto.

INVENTARIOS

AGREGAR PRODUCTO



















Categoría	Nombre de producto	Descripción de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	✎ ⌂ 🗑
Electrodomesticos	Televisor	32 Pulgadas Smart TV	30	174.99	✎ ⌂ 🗑
Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	24	204.99	✎ ⌂ 🗑
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Plastico	95	14.99	✎ ⌂ 🗑
Electrodomesticos	Lavadora	16KG	10	400.00	✎ ⌂ 🗑


Compras


Nos posicionamos sobre el elemento “Compras”, podremos observar dos opciones: “Ver Registro”, el cual nos redirige al listado de compras e “Ingresar nueva compra” el cual redirige a registrar una nueva compra.



Dar clic en “Ver Registro” y nos redirige al panel principal de gestión de compras en cual podremos: registrar, ver, editar y eliminar una compra.

REGISTRO DE COMPRAS							AGREGAR COMPRA
dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	Buscar categoría...	Buscar producto...	Buscar descripción...			
Fecha de compra	Proveedor	Categoría	Nombre Producto	Descripción	Unidades	Costo(\$)	Acciones
1/8/2024	Carpintería Don Mario	Muebles de madera	Closet	1.00 m Cafe	25	124.99	  
22/8/2024	Distribuidora El Sueño	Camas	Memory Foam	1.40 m	50	154.99	  
14/7/2024	Almacenes La Moderna	Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	  
14/9/2024	Almacenes La Moderna	Camas	Memory Foam	1.40 m	20	154.99	  
4/8/2024	Almacenes La Moderna	Infantil	Cuna	Blanca	10	104.99	  
4/3/2024	Samsung	Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	10	204.99	  

Además, contamos con la opción de filtro, que nos permitirá mostrar los datos que cumplan los criterios establecidos. En esto caso es posible aplicar los filtros de: rango de fecha, categoría, producto y descripción. Es posible aplicar los filtros al mismo tiempo, solamente uno o hacer combinaciones de ellos. Dando clic en botón buscar , podemos ir aplicando los filtros que deseamos o eliminando los aplicados. Ejemplo:

Seleccionar la primera fecha: 01/08/2024. Dar clic en buscar  obtenemos las compras de la fecha 01/08/2024 en adelante.

REGISTRO DE COMPRAS

AGREGAR COMPRA

dd/mm/aaaa


dd/mm/aaaa

Buscar categoría...


Buscar producto...

Buscar descripción...

Fecha de compra	Proveedor	Categoría	Nombre Producto	Descripción	Unidades	Costo(\$)	Acciones
1/8/2024	Carpinteria Don Mario	Muebles de madera	Closet	1.00 m Cafe	25	124.99	
22/8/2024	Distribuidora El Sueño	Camas	Memory Foam	1.40 m	50	154.99	
14/9/2024	Almacenes La Moderna	Camas	Memory Foam	1.40 m	20	154.99	
4/8/2024	Almacenes La Moderna	Infantil	Cuna	Blanca	10	104.99	

Seleccionar la primera fecha: 01/08/2024 y segunda fecha 20/08/2024. Dar clic en buscar  obtenemos las compras desde la fecha 01/08/2024 hasta la fecha 20/08/2024.

Fecha de compra	Proveedor	Categoría	Nombre Producto	Descripción	Unidades	Costo(\$)	Acciones
1/8/2024	Carpinteria Don Mario	Muebles de madera	Closet	1.00 m Cafe	25	124.99	
22/8/2024	Distribuidora El Sueño	Camas	Memory Foam	1.40 m	50	154.99	
4/8/2024	Almacenes La Moderna	Infantil	Cuna	Blanca	10	104.99	

Seleccionar la segunda fecha: 10/07/2024. Dar clic en buscar  obtenemos las compras antes de la fecha 10/07/2024.

Fecha de compra	Proveedor	Categoría	Nombre Producto	Descripción	Unidades	Costo(\$)	Acciones
4/3/2024	Samsung	Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	10	204.99	






















Además, podemos aplicar los tres filtros: Categoría, Nombre de producto y descripción al igual que la vista “Inventarios”. Estos pueden ser utilizados solos o aplicando los rangos de fecha. Nota: Para eliminar los filtros dar clic en buscar nuevamente.

Agregar una compra



















Para agregar una nueva compra dar clic en el botón en la esquina superior derecha “Agregar compra” o directamente en el menú principal al posicionarnos en la tarjeta “Compras” dar clic en “Agregar nueva compra”.

Ingresamos los datos de la compra, validando que sus unidades y costo sean cantidades positivas. Dar clic en “Ingresar”.


Esto nos redirige a “Compras” donde observaremos nuestro registro de compras creado. En este caso que el producto no exista lo crea como uno nuevo en inventarios automáticamente, sino solamente suma las unidades al igual que en “Inventarios”.

REGISTRO DE COMPRAS							AGREGAR COMPRA
dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	Buscar categoría...	Buscar producto...	Buscar descripción...			
Fecha de compra	Proveedor	Categoría	Nombre Producto	Descripción	Unidades	Costo(\$)	Acciones
1/8/2024	Carpintería Don Mario	Muebles de madera	Closet	1.00 m Cafe	25	124.99	  
22/8/2024	Distribuidora El Sueño	Camas	Memory Foam	1.40 m	50	154.99	  
14/7/2024	Almacenes La Moderna	Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	  
14/9/2024	Almacenes La Moderna	Camas	Memory Foam	1.40 m	20	154.99	  
4/8/2024	Almacenes La Moderna	Infantil	Cuna	Blanca	10	104.99	  
4/3/2024	Samsung	Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	10	204.99	  
31/10/2024	Mabe	Electrodomesticos	Refrigeradora	12 pies	3	500.00	  

Estas unidades se suman automáticamente a la cantidad de producto en el inventario.

INVENTARIOS						AGREGAR PRODUCTO
Filtrar por categoría...	Filtrar por producto...	Filtrar por descripción...				
Categoría	Nombre de producto	Descripción de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones	
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	  	
Electrodomesticos	Televisor	32 Pulgadas Smart TV	30	174.99	  	
Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	24	204.99	  	
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Plastico	95	14.99	  	
Electrodomesticos	Lavadora	16KG	10	400.00	  	
Electrodomesticos	Refrigeradora	12 pies	3	500.00	  	

Editar una compra

Para editar una compra dar clic en el botón editar  de la compra que deseamos editar la información, esto nos redirige al panel de edición. Ingresamos la información modificada de la compra y dar clic en “Guardar Cambios”.

EDITAR REGISTRO DE COMPRAS

Ver Registros de Compras / Modificar Registro de Compra

Ingrese la nueva información de la compra

INFORMACIÓN DE LA COMPRA

Fecha de compra

31/10/2024

Nombre de proveedor

Mabe

Unidades compradas

5

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre de categoría

Electrodomesticos

Nombre de producto

Refrigeradora

Descripción de producto



12 pies

Costo del producto (\$)


500

GUARDAR CAMBIOS REGRESAR

Esto nos redirige al panel de “Registro de Compras” y observamos los cambios realizados en el registro. Nota: solo se actualiza las unidades de la compra pero no de inventario.

REGISTRO DE COMPRAS							AGREGAR COMPRA
dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	Buscar categoría...	Buscar producto...	Buscar descripción...			
Fecha de compra	Proveedor	Categoría	Nombre Producto	Descripción	Unidades	Costo(\$)	Acciones
31/10/2024	Mabe	Electrodomesticos	Refrigeradora	12 pies	5	500.00	  

Ver información de una compra

Para ver la información más detallada de una compra dar clic en el botón información  de la compra que deseamos ver la información.

INFORMACIÓN DE LA COMPRA

[Ver Lista de Compras](#) / Información de la Compra


COMPRA

Fecha de compra	31/10/2024
Proveedor	Mabe
Categoría	Electrodomesticos
Nombre de Producto	Refrigeradora
Descripción	12 pies
Unidades compradas	5

EDITARREGRESAR

Esto nos redirige al panel de información, desde el cual podemos acceder al panel de edición de la compra que actualmente tenemos en pantalla.

Eliminar una compra.

Para eliminar una compra dar clic en el botón eliminar  de la compra que deseamos eliminar.

ELIMINAR COMPRA

¿Estás seguro que deseas eliminar esta compra?

Fecha de compra	31/10/2024
Proveedor	Mabe
Categoría	Electrodomesticos
Nombre de Producto	Refrigeradora
Descripción	12 pies
Unidades compradas	5

ELIMINARCANCELAR

























Esto nos redirige al listado de compras y podemos observar que ya no existe el registro de dicho compra.


Ventas

Nos posicionamos sobre el elemento “Ventas”, podremos observar dos opciones: “Ver Registro”, el cual nos redirige al listado de ventas e “Ingresar ventas” el cual redirige a registrar una nueva venta.







Dar clic en “Ver Registro” y nos redirige al panel principal de gestión de ventas en cual podremos: registrar, ver, editar y eliminar una venta.

REGISTRO DE VENTAS								
<div> <div>dd/mm/aaaa</div> <div>dd/mm/aaaa</div> <div>Buscar categoría...</div> <div>Buscar producto...</div> <div>Buscar descripción...</div> <div>AGREGAR VENTA</div> <div></div> </div>								
Fecha de venta	Categoría	Producto	Descripción	Unidades vendidas	Total (\$)	Empleado	Comisión (\$)	Acciones
1/10/2024	Muebles de madera	Closet	1.00 m Cafe	1	150.00	Juan	2.25	  
2/10/2024	Camas	Memory Foam	1.40 m	1	200.00	Pamela	2	  
3/10/2024	Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	3	75.00	Patricia	1.5	  
4/10/2024	Infantil	Coche para bebe	Rosado	1	60.00	Mardoqueo	1.8	  
5/10/2024	Infantil	Cuna	Blanca	1	125.00	Mardoqueo	3.75	  
30/10/2024	Camas	Memory Foam	1.20 m	3	450.00	Juan	6.75	  
3/10/2024	Infantil	Coche para bebe	Rosado	2	1000.00	Juan	15	  
31/10/2024	Camas	Memory Foam	1.20 m	2	300.00	Juan	4.5	  


Además, contamos con la opción de filtro, que nos permitirá mostrar los datos que cumplan los criterios establecidos. En esto caso es posible aplicar los filtros de: rango de fecha, categoría, producto y descripción. Es posible aplicar los filtros al mismo tiempo, solamente uno o hacer combinaciones de ellos. Dando clic en botón buscar , podemos ir aplicando los filtros que deseamos o eliminando los aplicados. Ejemplo:

Seleccionar la primera fecha: 29/10/2024. Dar clic en buscar  obtenemos las compras de la fecha 29/10/2024 en adelante.

REGISTRO DE VENTAS									AGREGAR VENTA
dd/mm/aaaa 	dd/mm/aaaa 	Buscar categoría...	Buscar producto...	Buscar descripción...					
Fecha de venta	Categoría	Producto	Descripción	Unidades vendidas	Total (\$)	Empleado	Comisión (\$)	Acciones	
30/10/2024	Camas	Memory Foam	1.20 m	3	450.00	Juan	6.75	  	
31/10/2024	Camas	Memory Foam	1.20 m	2	300.00	Juan	4.5	  	
30/10/2024	Camas	Memory Foam	1.20 m	1	250.00	Pamela	2.5	  	
30/10/2024	Electrodomesticos	Ventilador	Mini Plastico	5	100.00	Juan	1.5	  	

Seleccionar la primera fecha: 02/10/2024 y segunda fecha 03/10/2024. Dar clic en buscar  obtenemos las ventas desde la fecha 02/10/2024 hasta la fecha 03/10/2024.

Fecha de venta	Categoría	Producto	Descripción	Unidades vendidas	Total (\$)	Empleado	Comisión (\$)	Acciones
2/10/2024	Camas	Memory Foam	1.40 m	1	200.00	Pamela	2	  
3/10/2024	Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	3	75.00	Patricia	1.5	  
3/10/2024	Infantil	Coche para bebe	Rosado	2	1000.00	Juan	15	  

Seleccionar la segunda fecha: 01/10/2024. Dar clic en buscar  obtenemos las ventas antes de la fecha 01/10/2024.

Fecha de venta	Categoría	Producto	Descripción	Unidades vendidas	Total (\$)	Empleado	Comisión (\$)	Acciones
1/10/2024	Muebles de madera	Closet	1.00 m Cafe	1	150.00	Juan	2.25	  

Además, podemos aplicar los tres filtros: Categoría, Nombre de producto y descripción al igual que la vista “Compras”. Estos pueden ser utilizados solos o aplicando los rangos de fecha. Nota: Para eliminar los filtros dar clic en buscar nuevamente.

Agregar una venta

Para agregar una nueva venta dar clic en el botón en la esquina superior derecha “Agregar venta” o directamente en el menú principal al posicionarnos en la tarjeta “Ventas” dar clic en “Ingresar ventas”.

The screenshot shows the top part of a web application interface. On the left, the title 'REGISTRO DE VENTAS' is displayed in a dark blue font. To the right of the title is a green button with the text 'AGREGAR VENTA' in white. Below the title, there are three date input fields, each with a calendar icon, followed by three search input fields labeled 'Buscar categoría...', 'Buscar producto...', and 'Buscar descripción...'. A magnifying glass icon is located to the right of the last search field.

Ingresamos los datos de la venta, validando que sus unidades y precio de venta sean cantidades positivas. Dar clic en “Ingresar”.

The screenshot shows a form titled 'REGISTRAR VENTAS'. At the top, there is a navigation bar with the text 'Ver Ventas Registradas / Ingresar Ventas'. Below this is a green header with the text 'Ingrese la información de la venta'. The form contains several input fields: 'Fecha de venta' (31/10/2024), 'Nombre de categoría' (Electrodomesticos), 'Nombre de producto' (Refrigeradora), 'Descripción de producto' (12 pies), 'Unidades vendidas' (1), 'Precio venta unitario (\$)' (600), 'Valor venta total (\$)' (600.00), and 'Nombre de empleado' (Juan). At the bottom, there are two buttons: 'REGISTRAR VENTA' (green) and 'REGRESAR' (gray).

Esto nos redirige a “Ventas” donde observaremos nuestro registro de venta creado.

REGISTRO DE VENTAS

dd/mm/aaaa

dd/mm/aaaa

Buscar categoría...

Buscar producto...

Buscar descripción...

AGREGAR VENTA

Fecha de venta	Categoría	Producto	Descripción	Unidades vendidas	Total (\$)	Empleado	Comisión (\$)	Acciones
31/10/2024	Electrodomesticos	Refrigeradora	12 pies	1	600.00	Juan	9	<div></div> <div></div> <div></div>

Estas unidades se restan automáticamente a la cantidad de producto en el inventario.

INVENTARIOS

Filtrar por categoría...


Filtrar por producto...

Filtrar por descripción...

AGREGAR PRODUCTO

Categoría	Nombre de producto	Descripción de producto	Unidades disponibles	Costo del producto (\$)	Acciones
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Metalico	100	14.99	<div></div> <div></div> <div></div>
Electrodomesticos	Televisor	32 Pulgadas Smart TV	30	174.99	<div></div> <div></div> <div></div>
Electrodomesticos	Televisor	42 Pulgadas Smart TV	24	204.99	<div></div> <div></div> <div></div>
Electrodomesticos	Ventilador	Mini Plastico	95	14.99	<div></div> <div></div> <div></div>
Electrodomesticos	Lavadora	16KG	10	400.00	<div></div> <div></div> <div></div>
Electrodomesticos	Refrigeradora	12 pies	2	500.00	<div></div> <div></div> <div></div>

Editar una venta

Para editar una venta dar clic en el botón editar  de la venta que deseamos editar la información, esto nos redirige al panel de edición. Ingresamos la información modificada de la venta y dar clic en “Guardar Cambios”.

MODIFICAR VENTAS

Ver Ventas Registradas / Modificar Registro de Venta

Ingrese la nueva información de la venta

Fecha de venta

31/10/2024

Nombre de categoría

Electrodomesticos

Nombre de producto

Refrigeradora

Descripcion de producto

12 pies

Unidades vendidas

1

Precio venta unitario (\$)

550.00

Valor venta total (\$)

550.00

Nombre de empleado


Juan

GUARDAR CAMBIOS REGRESAR

Esto nos redirige al panel de “Registro de Ventas” y observamos los cambios realizados en el registro. Nota: solo se actualiza las unidades de la venta, pero no de inventario.

REGISTRO DE VENTAS								
AGREGAR VENTA								
dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	Buscar categoría...	Buscar producto...	Buscar descripción...				
Fecha de venta	Categoría	Producto	Descripción	Unidades vendidas	Total (\$)	Empleado	Comisión (\$)	Acciones
31/10/2024	Electrodomesticos	Refrigeradora	12 pies	1	550.00	Juan	8.25	  

Ver información de una venta

Para ver la información más detallada de una venta dar clic en el botón información  de la venta que deseamos ver la información.

INFORMACIÓN DEL REGISTRO DE VENTA

[Ir a Registro de Ventas](#) / Información de registro de venta

VENTA

Fecha de venta	31/10/2024
Categoría	Electrodomesticos
Nombre de Producto	Refrigeradora
Descripción	12 pies
Unidades vendidas	1
Precio venta unitario (\$)	550.00
Valor venta total (\$)	550.00
Empleado	Juan

EDITARREGRESAR

Esto nos redirige al panel de información, desde el cual podemos acceder al panel de edición de la venta que actualmente tenemos en pantalla.

Eliminar una venta.

Para eliminar una venta dar clic en el botón eliminar  de la venta que deseamos eliminar.

ELIMINAR REGISTRO DE VENTA

¿Estás seguro que deseas eliminar este Registro de Venta?

Fecha de venta	31/10/2024
Categoría	Electrodomesticos
Nombre de Producto	Refrigeradora
Descripción	12 pies
Unidades vendidas	1
Precio venta unitario (\$)	550.00
Valor venta total (\$)	550.00
Empleado	Juan

ELIMINARCANCELAR

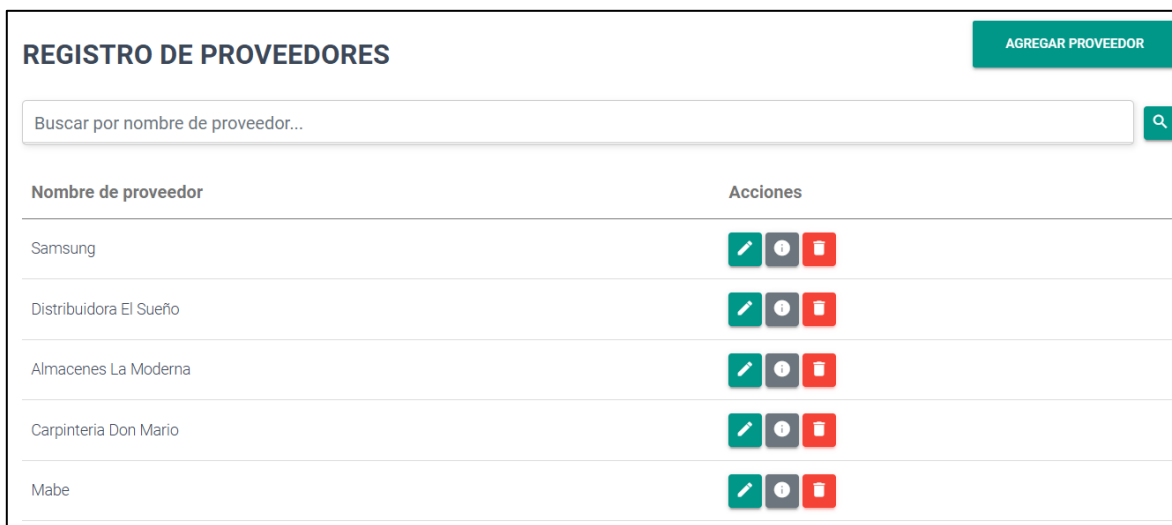
Esto nos redirige al listado de ventas y podemos observar que ya no existe el registro de dicha venta.

Proveedores


Nos posicionamos sobre el elemento “Proveedores”, podremos observar dos opciones: “Ver Listado”, el cual nos redirige al listado de los proveedores y “Registrar nuevo Proveedor” el cual redirige a registrar un nuevo proveedor.



Dar clic en “Ver Listado” y nos redirige al panel principal de gestión de proveedores en cual podremos: registrar, ver, editar y eliminar un proveedor.



Además, contamos con la opción de filtro, que nos permitirá mostrar los datos que cumplan los criterios establecidos. En esto caso es posible aplicar los filtros de: nombre de proveedor.

Dando clic en botón buscar , podemos aplicar el filtro que deseamos o eliminarlo.

Agregar un proveedor

Para agregar un nuevo proveedor dar clic en el botón en la esquina superior derecha “Agregar proveedor” o directamente en el menú principal al posicionarnos en la tarjeta “Proveedores” dar clic en “Agregar nuevo proveedor”.

REGISTRO DE PROVEEDORES
AGREGAR PROVEEDOR

🔍

Ingresamos los datos del proveedor, validando que no exista otro proveedor registrado con el mismo nombre. Dar clic en “Registrar”.

REGISTRAR PROVEEDORES

[Lista de Proveedores](#) / Registrar Proveedor

Ingrese el nombre del proveedor.

Nombre de proveedor

REGISTRAR REGRESAR

Esto nos dirige a “Lista de Proveedores” donde observaremos nuestro nuevo proveedor creado.

REGISTRO DE PROVEEDORES
AGREGAR PROVEEDOR

🔍

Nombre de proveedor	Acciones
Samsung	✎ 🔍 🗑
Distribuidora El Sueño	✎ 🔍 🗑
Almacenes La Moderna	✎ 🔍 🗑
Carpintería Don Mario	✎ 🔍 🗑
Mabe	✎ 🔍 🗑
Duraban	✎ 🔍 🗑

Ver información de un proveedor

Para ver la información más detallada de un proveedor dar clic en el botón información del proveedor que deseamos ver la información.



INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR

Ver Lista de Proveedores / Información del Proveedor

PROVEEDOR

Nombre de proveedorElectroPlus

EDITARREGRESAR

Esto nos redirige al panel de información, desde el cual podemos acceder al panel de edición del proveedor que actualmente tenemos en pantalla.

Eliminar un proveedor.

Para eliminar un proveedor dar clic en el botón eliminar



Si el proveedor posee registros de ventas asociadas este no nos permitirá eliminarlo, debido a que esos registros ventas dependen de ese registro de proveedor.

ELIMINAR PROVEEDOR

Error al eliminar: Un registro de compras utiliza este registro

¿Estás seguro que deseas eliminar este proveedor?

Nombre de proveedor

ELIMINARCANCELAR

Si el proveedor no posee registros dependientes, el proveedor se puede eliminar de la base de datos, cuando nos redirige al panel de confirmación dar clic en “Eliminar”.

ELIMINAR PROVEEDOR

¿Estás seguro que deseas eliminar este proveedor?

Nombre de proveedor ElectroPlus
















ELIMINARCANCELAR

Esto nos redirige al listado de proveedores y podemos observar que ya no existe el registro de dicho proveedor.

REGISTRO DE PROVEEDORES

AGREGAR PROVEEDOR

Buscar por nombre de proveedor...

Nombre de proveedor	Acciones
Samsung	  
Distribuidora El Sueño	  
Almacenes La Moderna	  
Carpintería Don Mario	  
Mabe	  

Categorías

Nos posicionamos sobre el elemento “Categorías”, podremos observar dos opciones: “Ver Listado”, el cual nos redirige al listado de las categorías y “Registrar nueva categoría” el cual redirige a registrar una nueva categoría.



Dar clic en “Ver Listado” y nos redirige al panel principal de gestión de categorías en cual podremos: registrar, ver, editar y eliminar una categoría.



Además, contamos con la opción de filtro, que nos permitirá mostrar los datos que cumplan los criterios establecidos. En esto caso es posible aplicar los filtros de: nombre de categoría.

Dando clic en botón buscar , podemos aplicar el filtro que deseamos o eliminarlo.

Agregar una categoría

Para agregar una nueva categoría dar clic en el botón en la esquina superior derecha “Agregar categoría” o directamente en el menú principal al posicionarnos en la tarjeta “Categorías” dar clic en “Agregar nueva categoría”.

REGISTRO DE CATEGORIAS
AGREGAR CATEGORIA

🔍

Ingresamos los datos de la categoría, validando que no exista otra categoría registrada con el mismo nombre. Dar clic en “Registrar”.

REGISTRAR CATEGORIA

[Lista de Categorías](#) / Registrar Categoría

Ingrese el nombre de la categoría.

Nombre de categoría

Descripción de categoría

REGISTRAR REGRESAR


Esto nos redirige a “Lista de Categorías” donde observaremos nuestra nueva categoría creada.

REGISTRO DE CATEGORIAS
AGREGAR CATEGORIA

🔍

Nombre de categoría	Descripción de categoría	Acciones
Muebles de madera	Muebles artesanales de carpintería	✎ 🔍 🗑️
Camas	Camas de proveedores registrados	✎ 🔍 🗑️
Electrodomesticos	Aparatos electricos para el hogar	✎ 🔍 🗑️
Infantil	Muebles y accesorios para niños y bebés	✎ 🔍 🗑️
Producto Plástico	Mesa, Sillas, Cubetas, etc.	✎ 🔍 🗑️

Editar una categoría

Para editar una categoría dar clic en el botón editar  de la categoría que deseamos editar la información, esto nos redirige al panel de edición. Ingresamos la información modificada de la categoría y dar clic en “Guardar Cambios”.

EDITAR INFORMACIÓN DE CATEGORIA

[Lista de Categorías](#) / [Editar Categoría](#)

Ingrese la nueva información de la categoría

Nombre de categoría

Descripción de categoría

Esto nos redirige al panel de “Listado de Categorías” y observamos los cambios realizados.

REGISTRO DE CATEGORIAS

Buscar por nombre categoría...

Nombre de categoría	Descripción de categoría	Acciones
Muebles de madera	Muebles artesanales de carpintería	  
Camas	Camas de proveedores registrados	  
Electrodomesticos	Aparatos electricos para el hogar	  
Infantil	Muebles y accesorios para niños y bebés	  
Producto Plástico	Mesa, Sillas, Cubetas, etc.	  

Ver información de una categoría

Para ver la información más detallada de una categoría dar clic en el botón información de la categoría que deseamos ver la información.



INFORMACIÓN DE LA CATEGORIA

[Ver Lista de Categorías](#) / Información de la Categoría


CATEGORIA

Nombre de categoría	Producto Plástico
Descripción de categoría	Mesa, Sillas, Cubetas, etc.

EDITARREGRESAR

Esto nos redirige al panel de información, desde el cual podemos acceder al panel de edición de la categoría que actualmente tenemos en pantalla.

Eliminar una categoría.

Para eliminar una categoría dar clic en el botón eliminar  de la categoría que deseamos eliminar.

Si la categoría posee registros de productos asociados este no nos permitirá eliminarla, debido a que esos registros de productos dependen de ese registro de categoría.

ELIMINAR CATEGORIA

Error al eliminar: Un registro de productos utiliza este registro

¿Estás seguro que deseas eliminar esta categoría?

Nombre de categoría	
Descripción de categoría	

ELIMINARCANCELAR

Si la categoría no posee registros dependientes, la categoría se puede eliminar de la base de datos, cuando nos redirige al panel de confirmación dar clic en “Eliminar”.

ELIMINAR CATEGORIA

¿Estás seguro que deseas eliminar esta categoria?

Nombre de categoria	Producto Plástico
Descripcion de categoria	Mesa, Sillas, Cubetas, etc.

ELIMINAR
CANCELAR

Esto nos redirige al listado de categorías y podemos observar que ya no existe el registro de dicha categoría.

REGISTRO DE CATEGORIAS			AGREGAR CATEGORIA
<input type="text" value="Buscar por nombre categoria..."/>			
Nombre de categoria	Descripcion de categoria	Acciones	
Muebles de madera	Muebles artesanales de carpinteria		
Camas	Camas de proveedores registrados		
Electrodomesticos	Aparatos electricos para el hogar		
Infantil	Muebles y accesorios para niños y bebes		

Empleados

Nos posicionamos sobre el elemento “Empleados”, podremos observar dos opciones: “Ver Listado”, el cual nos redirige al listado de los empleados y “Registrar nuevo Empleado” el cual redirige a registrar un nuevo empleado.



Dar clic en “Ver Listado” y nos redirige al panel principal de gestión de empleados en cual podremos: registrar, ver, editar y eliminar un empleado.

REGISTRO DE EMPLEADOS				AGREGAR EMPLEADO
Filtrar por nombre...		Filtrar por apellido...		
Nombre de empleado	Apellido de empleado	Porcentaje de ganancia (%)	Acciones	
Juan	Perez	1.50		
Pamela	Torres	1.00		
Patricia	Gomez	2.00		
Jonathan	Reyes	1.50		
Mardoqueo	Torres	3.00		

Además, contamos con la opción de filtro, que nos permitirá mostrar los datos que cumplan los criterios establecidos. En esto caso es posible aplicar los filtros de: nombre y/o apellido.

Dando clic en botón buscar , podemos aplicar el filtro que deseamos o eliminarlo.

Agregar un empleado

Para agregar un nuevo empleado dar clic en el botón en la esquina superior derecha “Agregar empleado” o directamente en el menú principal al posicionarnos en la tarjeta “Empleados” dar clic en “Agregar nuevo empleado”.

REGISTRO DE EMPLEADOS
AGREGAR EMPLEADO

Ingresamos los datos del empleado, validando que el porcentaje de comisión sobre la venta no sobrepase el cinco por ciento. Dar clic en “Registrar”.

REGISTRAR EMPLEADOS

[Lista de Empleados](#) / Registrar Empleados

Ingrese los datos solicitados del empleado.

Nombre de empleado

Apellido de empleado

Porcentaje de ganancia (%)


REGISTRAR REGRESAR

Esto nos redirige a “Lista de Empleados” donde observaremos nuestro empleado proveedor creado.

REGISTRO DE EMPLEADOS
AGREGAR EMPLEADO

Nombre de empleado	Apellido de empleado	Porcentaje de ganancia (%)	Acciones
Roberto	Ruiz	3.00	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="🔍"/> <input type="button" value="✖"/>

Editar un empleado

Para editar un empleado dar clic en el botón editar  del empleado que deseamos editar la información, esto nos redirige al panel de edición. Ingresamos la información modificada del empleado y dar clic en “Guardar Cambios”.

MODIFICAR INFORMACIÓN DE EMPLEADO

[Lista de Empleados](#) / Modificar Información de Empleado

Ingrese los datos solicitados del empleado.

Nombre de empleado

Apellido de empleado

Porcentaje de ganancia (%)

[GUARDAR CAMBIOS](#)
[REGRESAR](#)

Esto nos redirige al panel de “Listado de Empleados” y observamos los cambios realizados.

REGISTRO DE EMPLEADOS			AGREGAR EMPLEADO
Filtrar por nombre...	Filtrar por apellido...		
Nombre de empleado	Apellido de empleado	Porcentaje de ganancia (%)	Acciones
Juan	Perez	1.50	  
Pamela	Torres	1.00	  
Patricia	Gomez	2.00	  
Jonathan	Reyes	1.50	  
Mardoqueo	Torres	3.00	  
Roberto	Ruiz	4.00	  

Ver información de un empleado

Para ver la información más detallada de un empleado dar clic en el botón información del empleado que deseamos ver la información.



INFORMACIÓN DEL EMPLEADO

[Ver Lista de Empleados](#) / Información del Empleado

EMPLEADO

Nombre de empleado	Roberto
Apellido de empleado	Ruiz
Porcentaje de ganancia (%)	4.00

EDITAR
REGRESAR

Esto nos redirige al panel de información, desde el cual podemos acceder al panel de edición del empleado que actualmente tenemos en pantalla.

Eliminar un empleado.

Para eliminar un empleado dar clic en el botón eliminar del empleado que deseamos eliminar.

Si el empleado posee registros de ventas asociadas este no nos permitirá eliminarlo, debido a que esos registros de ventas dependen de ese registro de empleado.

ELIMINAR PROVEEDOR

Error al eliminar: Un registro de ventas utiliza este registro

¿Estás seguro que deseas eliminar este empleado?

Nombre de empleado	
Apellido de empleado	
Porcentaje de ganancia (%)	

ELIMINAR
CANCELAR

Si el empleado no posee registros dependientes, el empleado se puede eliminar de la base de datos, cuando nos redirige al panel de confirmación dar clic en “Eliminar”.

ELIMINAR PROVEEDOR

¿Estás seguro que deseas eliminar este empleado?

Nombre de empleado	Roberto
Apellido de empleado	Ruiz
Porcentaje de ganancia (%)	4.00

ELIMINAR
CANCELAR

Esto nos redirige al listado de empleados y podemos observar que ya no existe el registro de dicho empleado.

REGISTRO DE EMPLEADOS

AGREGAR EMPLEADO

🔍

Nombre de empleado	Apellido de empleado	Porcentaje de ganancia (%)	Acciones
Juan	Perez	1.50	✎ 👤 🗑️
Pamela	Torres	1.00	✎ 👤 🗑️
Patricia	Gomez	2.00	✎ 👤 🗑️
Jonathan	Reyes	1.50	✎ 👤 🗑️
Mardoqueo	Torres	3.00	✎ 👤 🗑️