



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura

Cátedra: Taller de Programación II Año:2022

Proyecto: Tienda Melodias

Manual de instrucciones 2022

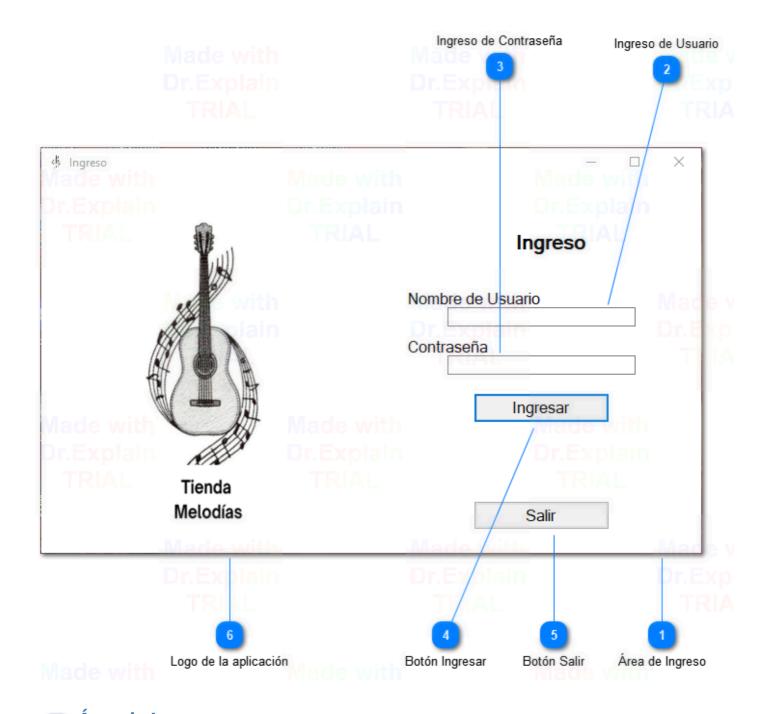
Alumnos:

Pasian Maurizio 55601 Alcaraz Ojeda Leandro Mauricio 55696

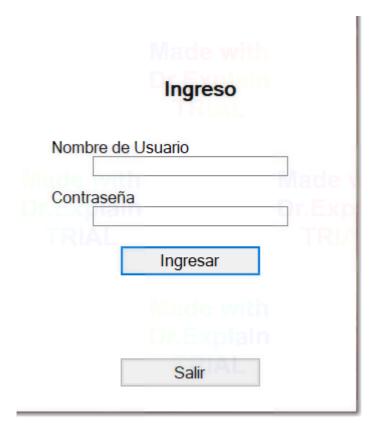
Tabla de contenidos

1.	Login de Ingreso	3
	Login de Ingreso	6
2.	Perfil Supervisor	7
	2.1. Usuario	9
	2.2. Backup	13
3.	Perfil Administrador	15
	3.1. Producto	18
	3.1.1 Categoria	21
	3.1.2. Color	24
	3.1.3. Marca	27
	3.2. Proveedor	30
4.	Perfil Empleado	34
	4.1. Clientes	37
5.	Ventana Venta compartida con 2 perfiles	41
	5.1. Agregar Nueva Venta	43
	5.2. Reportes de Venta	47
	·	

1. Login de Ingreso



Área de Ingreso
Aquí es donde inicia el sistema, el usuario debe digitar su nombre de usuario y su contraseña para iniciar sesión en el sistema.



2	Ingreso de Usuario

Acá se ingresa su nombre de usuario correspondiente

Ingreso de Contraseña

Se debe ingresar la contraseña correspondiente con su nombre de usuario

Botón Ingresar
Al hacer clic verifica los datos del usuario con la base de datos y permite el ingreso a su determinado perfil de ser correctos los datos

Ingresar

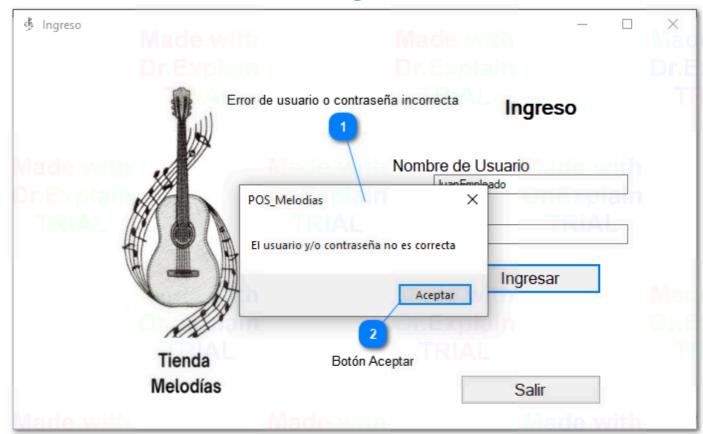
5 Botón Salir Salir

Cierra la aplicacion

6 Logo de la aplicación



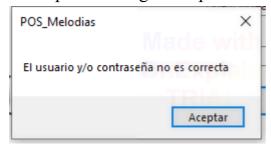
1.1. Error de Ingreso



Error de usuario o contraseña incorrecta

Cuando el usuario se identifica ante el sistema y el mismo presenta algunos de los datos de entrada

incorrectos aparece la siguiente pantalla:

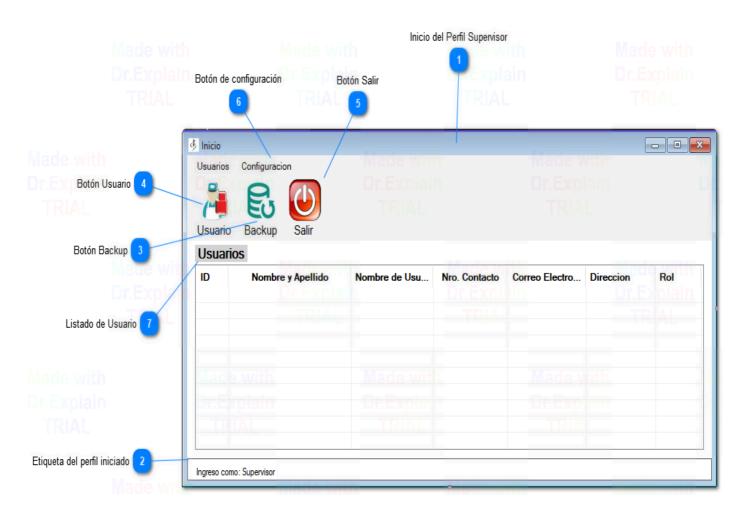


Botón Aceptar

Al presionar el botón aceptar, el sistema permitirá ingresar los datos del usuario de nuevo en el mismo.

Aceptar

2. Perfil Supervisor



Inicio del Perfil Supervisor



Etiqueta del perfil iniciado

Ingreso como: Supervisor

Muestra con que perfil se ingreso

Botón Backup



Al presionar se accede a la vista de backup para realizar la backup de la base de datos

Botón Usuario



Al hacer clic se accede a la vista de los usuarios y se accede a la configuraciones

Botón Salir



Al presionar cierra la sesion del perfil

Botón de configuración

Configuracion

Al presionar se accede a la configuración del perfil

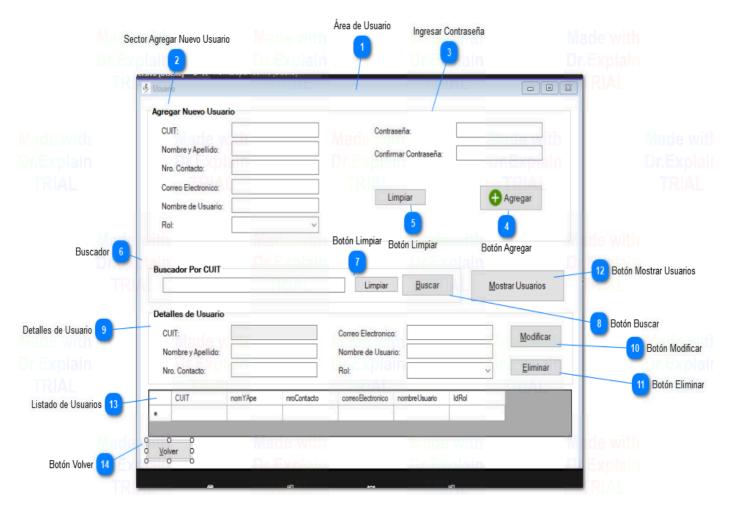
Listado de Usuario

Usuarios

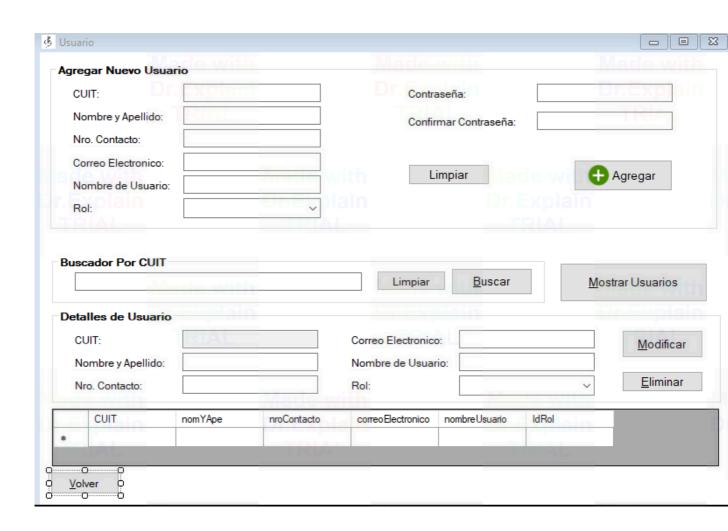
ID	Nombre y Apellido	Nombre de Usu	Dr.Expl	Dr.E	
TE					

Lista todos los Usuarios

2.1. Usuario



Área de Usuario
Este area es exclusiva para el Perfil Supervisor



Sector Agregar Nuevo Usuario

Agregar Nuevo Usuario CUIT: Nombre y Apellido: Nro. Contacto: Correo Electronico: Nombre de Usuario:

En este sector se cargan los datos de un nuevo usuario para ser agregado a la base de datos

🗻 Ingresar Contraseña



Se ingresa la contraseña de acceso que se va a guardar junto con los datos del nuevo usuario

Botón Agregar



Al presionar almacena los datos del nuevo usuario en la base de datos

Botón Limpiar

Limpiar

Al presionar limpia todos los datos en el sector de ingreso de nuevo usuario incluido las contraseñas

Buscador



Se ingresa un CUIT de un Usuario para buscarlo

Botón Limpiar

Limpiar

Al presionar limpia el Buscador

Botón Buscar



Al presionar busca un Usuario determinado por el CUIT colocado en el Buscador y lo muestra

Detalles de Usuario



Acá se muestra los detalles del Usuario buscado y tambien se puede modificar dichos datos

Botón Modificar



Al presionar se guardan los datos modificados en un Usuario

🛖 Botón Eliminar

<u>E</u>liminar

Al presionar se elimina un usuario determinado que fue anteriormente seleccionado

Botón Mostrar Usuarios

Mostrar Usuarios

Al presionar Muestra una lista con todos los usuarios que esten en la base de datos

Listado de Usuarios

CUIT	nomYApe	nroContacto	correo Electronico	nombre Usuario	ldRol
	lade wit		Wade	with	

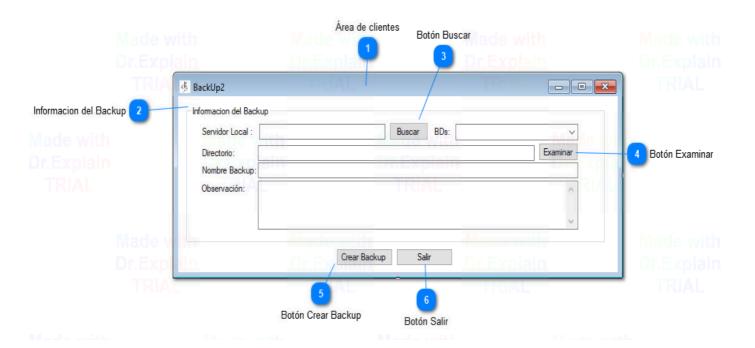
Acá se mostraran los datos de los usuarios

3 Botón Volver

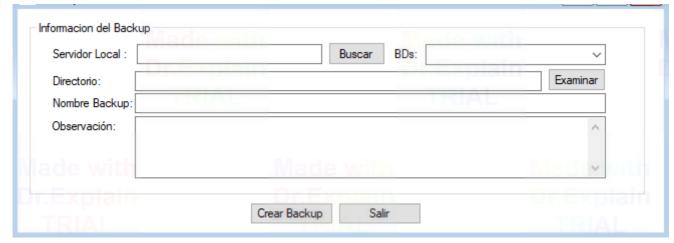


Al presionar vuelve al inicio del perfil Supervisor

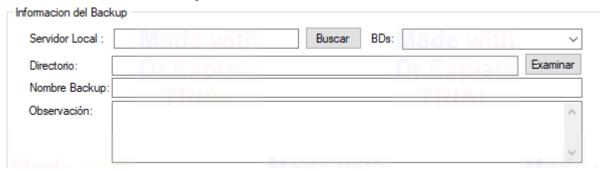
2.2. Backup



Area de clientes



, Informacion del Backup



Muestra toda la informacion de la base de datos como el nombre, el directorio a guardar, el servidor, muestra tambien un menú desplegable donde estan todas las BD, y tambien se puede agregar una observacion.

Botón Buscar

Buscar

Al hacer clic busca y muestra los servidores

Botón Examinar



Al presionar Examina donde se va a guardar el backup de la BD

5 Botón Crear Backup

Crear Backup

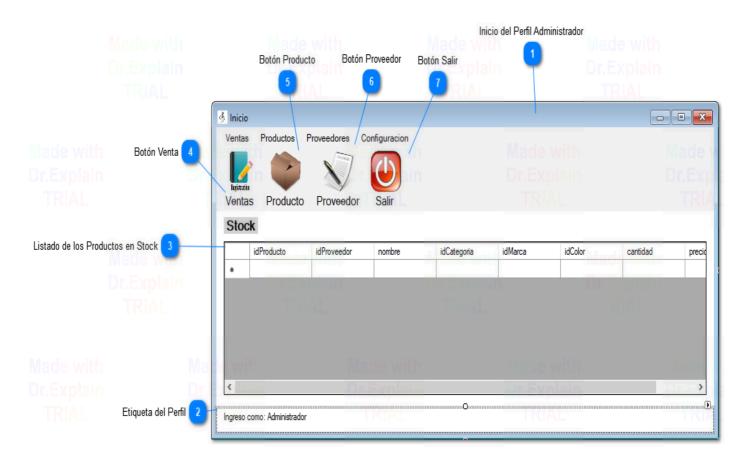
Al presionar crea el backup y lo guarda en el directorio que se elige

Botón Salir



Al presionar se cierra la vista de Backup

3. Perfil Administrador



Inicio del Perfil Administrador



Etiqueta del Perfil
Ingreso como: Administrador

Muestra en que perfil se inicio

Listado de los Productos en Stock

Stock

	idProducto	idProveedor	nombre	idCategoria	idMarca	idColor	cantidad	prec
*		Dr.Explai	n	Dr.E	xnlain.		Dr.Expla	ain
,								

Mustra un listado de todos los productos en stock

Botón Venta



Al presionar se accede a la vista de Venta

Botón Producto



Al hacer clic se abrirá la vista de Producto o en el menu desplegable se puede acceder a una determinada seccion para realizar los cambios especificos

Botón Proveedor



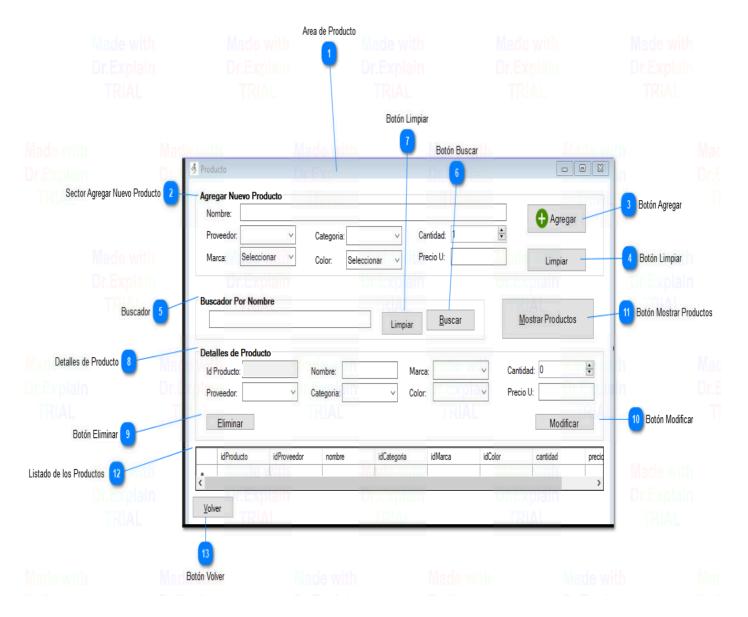
Al presionar accede a la vista de Proveedores





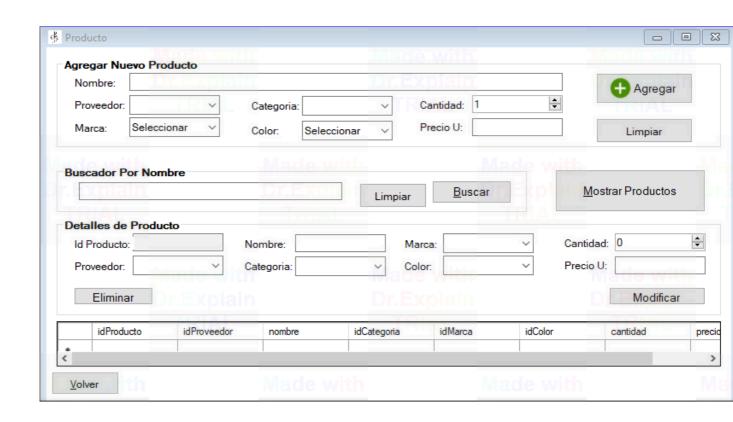
Al presionar Cierra la sesion

3.1. Producto

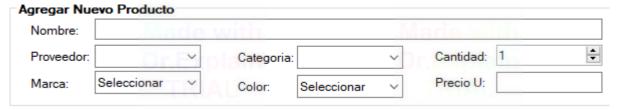


Area de Producto

Este vista es exclusiva del Administrador



Sector Agregar Nuevo Producto



Se cargan los datos correspondiendes para agregar un nuevo producto

Botón Agregar



Al presionar se agregar el nuevo producto a la BD

🚹 Botón Limpiar



Al presionar limpia los datos en el Sector Agregar Nuevo Producto

Buscador



Se ingresa el nombre de un producto para buscarlo

Botón Buscar

<u>B</u>uscar

Al presionar recorre la base de datos hasta encontrar el nombre del producto buscado y trae los datos del producto y lo muestra en detalles del producto

Botón Limpiar

Limpiar

Al presionar borra el nombre del buscador

Detalles de Producto



Se muestra todos los datos del producto buscado y puede realizarse modificaciones en el mismo

🕤 Botón Eliminar

Eliminar

Al presionar Elimina el producto que fue buscado y mostrado con anterioridad

Botón Modificar

Modificar

Al presionar reemplaza los datos en la BD del producto por los nuevos datos en caso de haber modificaciones en el mismo

Botón Mostrar Productos

Mostrar Productos

Al presionar trae los porductos de la BD y los muestra en un listado

Listado de los Productos



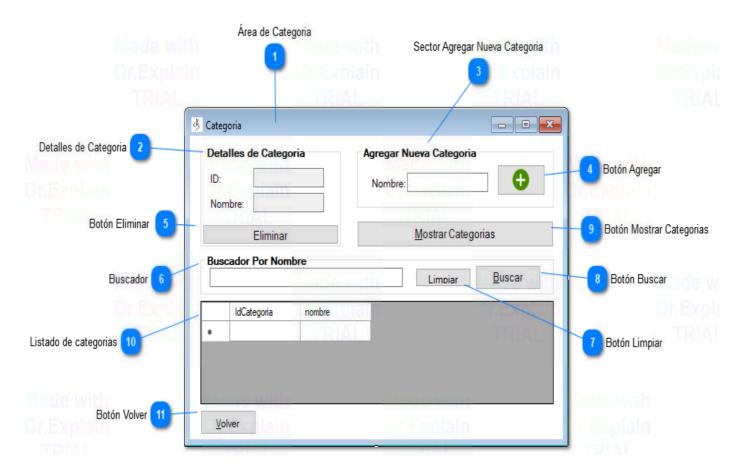
Muestra un Isitado de todos los productos que estan almacenados en la BD

Botón Volver

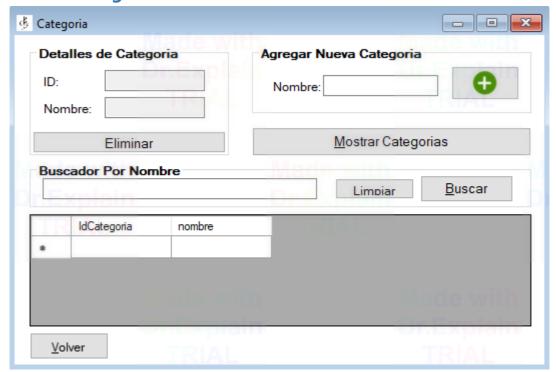
<u>V</u>olver

Al presionar regresa al inicio del perfil Administrador

3.1.1. Categoria



Área de Categoria

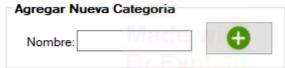


Detalles de Categoria Detalles de Categoria

Nombre:

Muestra el id y nombre de una categoria que este almacenada en la base de datos

Sector Agregar Nueva Categoria



Se coloca el nombre de la nueva cateogria para almacenar en la BD

Botón Agregar



Al presionar Agrega una nueva categoria en la Base de Datos

Botón Eliminar



Al hacer clic en este botón da la baja de la base de datos a una categoria seleccionada

Buscador

Buscador Por Nombre						
Made	with					

Se ingresa en nombre de una categoria que se desea buscar

Botón Limpiar



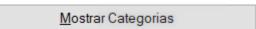
Al presionar limpia lo colocado en el buscador

Botón Buscar



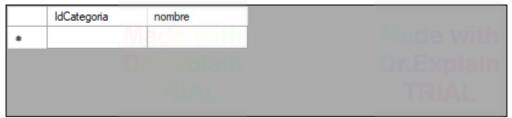
Al presionar explora la base de datos para luego mostrar la categoria que se desea ver

😱 Botón Mostrar Categorias



Al presionar muestra un listado de todas las categorias que están almacenadas

10 Listado de categorias



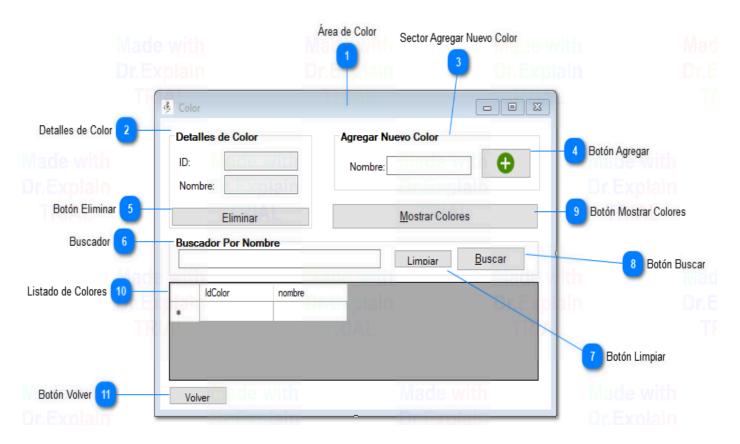
Muestra un listado de las categorias almacenadas en la base de datos

Botón Volver

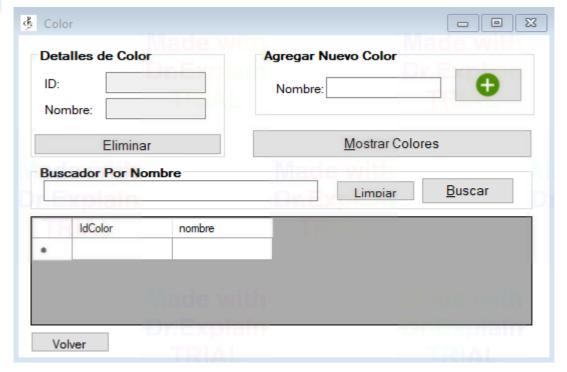


Al presionar regresa al Inicio del perfil Administrador

3.1.2. Color



Area de Color



Detalles de Color

Detalles de Color						
ID:	Mag					
Nombre:	Dr.F					

Muestra el id y nombre de un color que este almacenado en la base de datos

Sector Agregar Nuevo Color



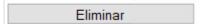
Se coloca el nombre del nuevo color para almacenar en la BD

Botón Agregar



Al presionar Agrega un nuevo color en la Base de Datos

Botón Eliminar



Al hacer clic en este botón da la baja de la base de datos a un color seleccionado

Buscador



Se ingresa en nombre de un color que se desea buscar

有 Botón Limpiar



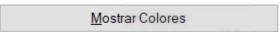
Al presionar limpia lo colocado en el buscador

Botón Buscar



Al presionar explora la base de datos con el nombre colocado en el buscador para luego mostrar el color

Botón Mostrar Colores



Al presionar muestra un listado de todos los colores que están guardados

Listado de Colores

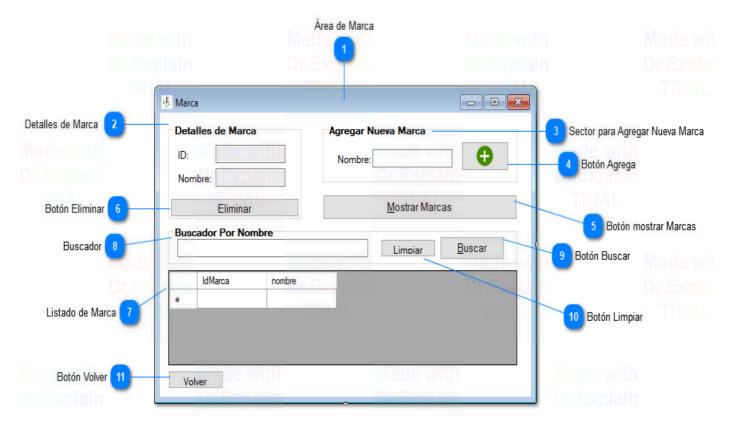


Muestra un listado de los colores almacenados en la base de datos

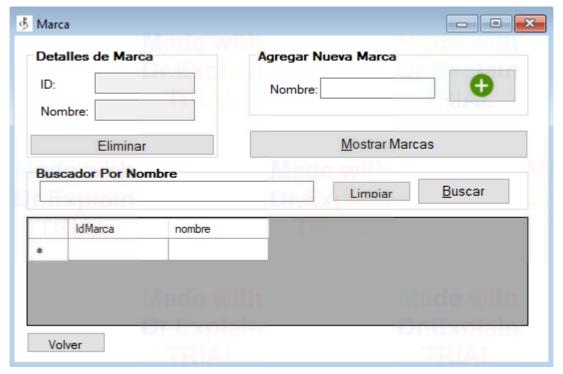
Botón Volver Volver

Al presionar regresa al Inicio del perfil Administrador

3.1.3. Marca



Área de Marca

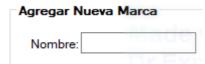


Detalles de Marca

Detalles	de Marca	
ID:	Ma	
Nombre:	Dr.	

Muestra el id y nombre de una Marca que este almacenado en la base de datos

Sector para Agregar Nueva Marca



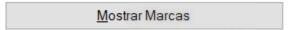
Se coloca el nombre de la nueva marca para almacenar en la BD

Botón Agrega



Al presionar Agrega una nueva marca en la Base de Datos

Botón mostrar Marcas



Al presionar muestra un listado de todas las marcas que están guardadas

Botón Eliminar



Al hacer clic en este botón da la baja de la base de datos a una Marca seleccionada

Listado de Marca



Muestra un listado de las marcas almacenadas en la base de datos

Buscador



Se ingresa en nombre de una marca que se desea buscar

Botón Buscar

<u>B</u>uscar

Al presionar explora la base de datos con el nombre colocado en el buscador para luego mostrar la marca si existe

Botón Limpiar

Limpiar

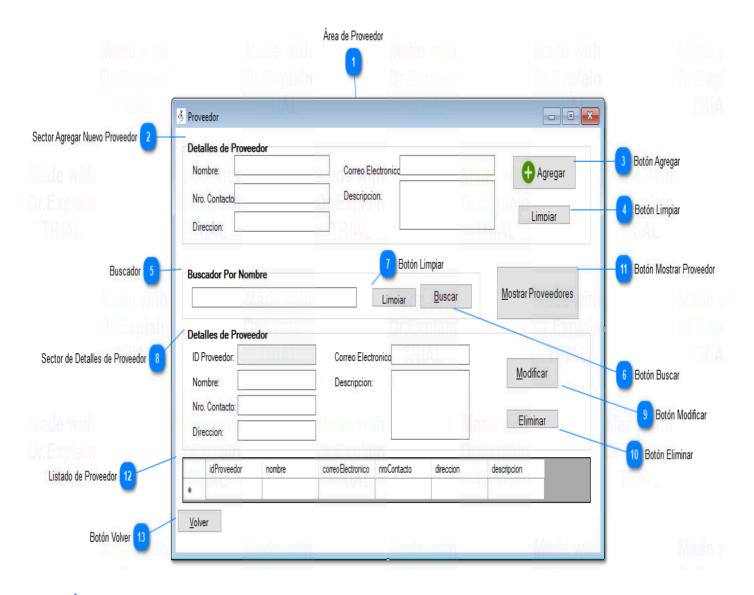
Al presionar limpia lo colocado en el buscador

Botón Volver

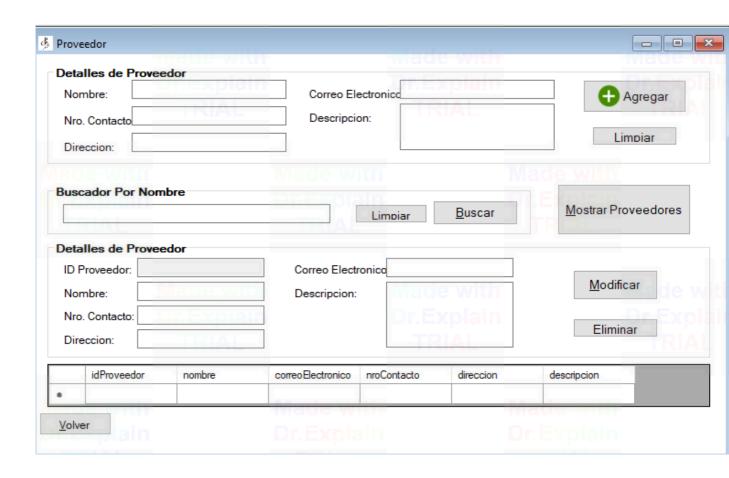
Volver

Al presionar regresa al Inicio del perfil Administrador

3.2. Proveedor



Área de ProveedorEsta vista es exclusiva del Administrador

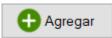


Sector Agregar Nuevo Proveedor



Se cargan los datos correspondiendes para agregar un nuevo proveedor

Botón Agregar



Al presionar se agregar el nuevo proveedor a la BD

🚹 Botón Limpiar

Limpiar

Al presionar limpia los datos en el Sector Agregar Nuevo Proveedor

Buscador

2)	Buscador Por Nombre
	Madewith

Se ingresa el nombre de un proveedor para buscarlo

Botón Buscar

<u>B</u>uscar

Al presionar recorre la base de datos hasta encontrar el nombre del proveedor buscado y trae los datos del proveedor y lo muestra en detalles del proveedor

Botón Limpiar

Limpiar

Al presionar borra el nombre del buscador

Sector de Detalles de Proveedor



Se muestra todos los datos del proveedor buscado y puede realizarse modificaciones en el mismo

Botón Modificar

<u>M</u>odificar

Al presionar reemplaza los datos en la BD del proveedor por los nuevos datos en caso de haber modificaciones en el mismo

Botón Eliminar

Eliminar

Al presionar Elimina el proveedor que fue buscado y mostrado con anterioridad

Botón Mostrar Proveedor

Mostrar Proveedores

Al presionar trae los proveedor de la BD y los muestra en un listado

📆 Listado de Proveedor

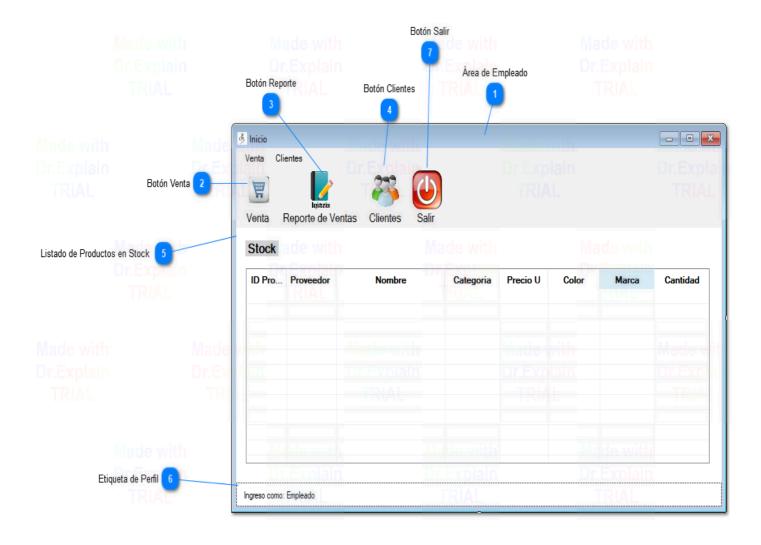
	idProveedor	nombre	correoElectronico	nroContacto	direccion	descripcion
*	W	ade with		Made	WITH	

Muestra un Isitado de todos los proveedor que estan almacenados en la BD

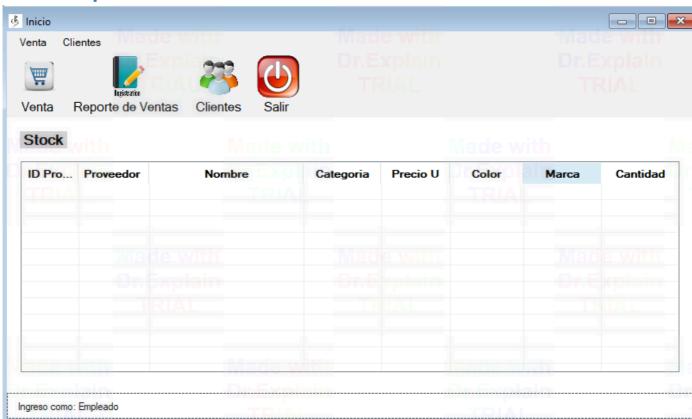
Botón Volver Volver

Al presionar regresa al inicio del perfil Administrador

4. Perfil Empleado



🦳 Área de Empleado



Botón Venta



Venta

Al presionar se abre la ventana que contiene toda la informacion sobre las ventas

Botón Reporte



Al presionar se accede a los reportes de Venta

Botón Clientes



Al presionar se accede a la vista de clientes con todos sus respectivos datos que mostrará

Listado de Productos en Stock

Stock

ID Pro	Expla Nor	nbre	Catego	Precio U	Color	Marca	

Etiqueta de Perfil

Ingreso como: Empleado

Muestra en que Perfil nos encontramos

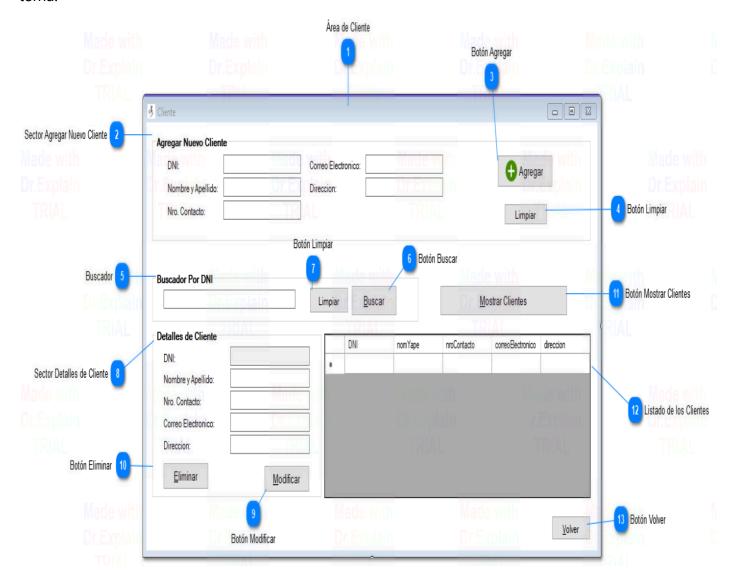
Botón Salir



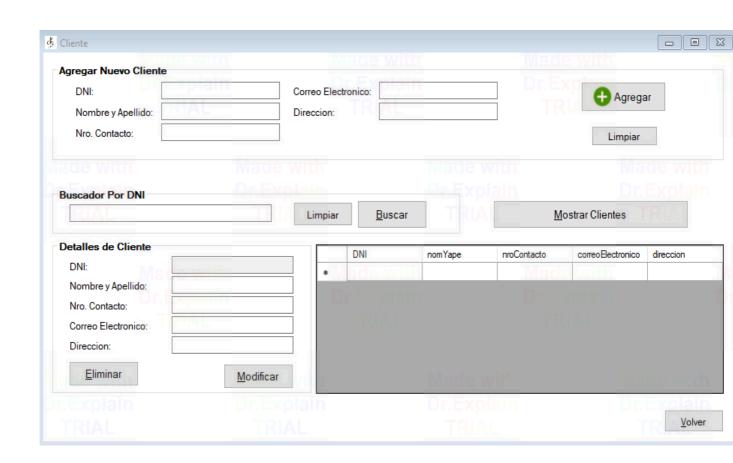
Al presionar cierra la sesion y regresa al login

4.1. Clientes

<TAREAS PENDIENTES>: Añada aquí la descripción. No olvide añadir una palabra clave para este tema.



Área de Cliente
Esta vista es exclusiva del Perfil Empleado

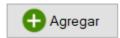


Sector Agregar Nuevo Cliente



Se cargan los datos correspondiendes para agregar un nuevo Cliente

Botón Agregar



Al presionar se agregar el nuevo cliente a la BD

Botón Limpiar

Limpiar

Al presionar limpia los datos en el Sector Agregar Nuevo Cliente

Buscador



Se ingresa el DNI de un cliente para buscarlo

Botón Buscar

Buscar

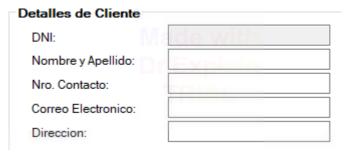
Al presionar recorre la base de datos hasta encontrar el DNI del cliente buscado y trae los datos del cliente y lo muestra en detalles del cliente

Botón Limpiar

Limpiar

Al presionar borra el el DNI del cliente del buscador

Sector Detalles de Cliente



Se muestra todos los datos del cliente buscado y puede realizarse modificaciones en el mismo

Botón Modificar



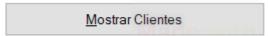
Al presionar reemplaza los datos en la BD del cliente por los nuevos datos en caso de haber modificaciones en el mismo

70 Botón Eliminar



Al presionar Elimina el cliente que fue buscado y mostrado con anterioridad

Botón Mostrar Clientes



Al presionar trae los clientes de la BD y los muestra en un listado

Listado de los Clientes



Muestra todos los Clientes que estan en la BD

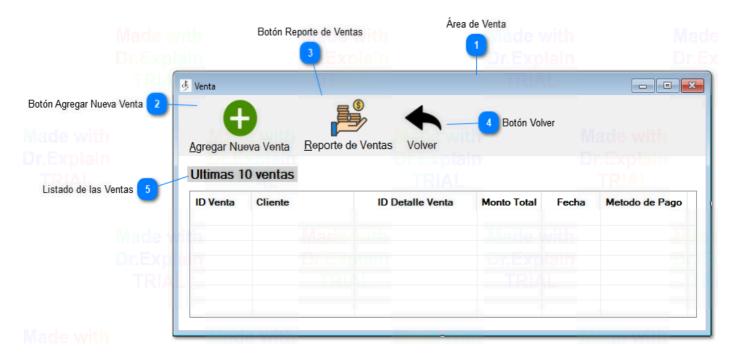
Botón Volver

<u>V</u>olver

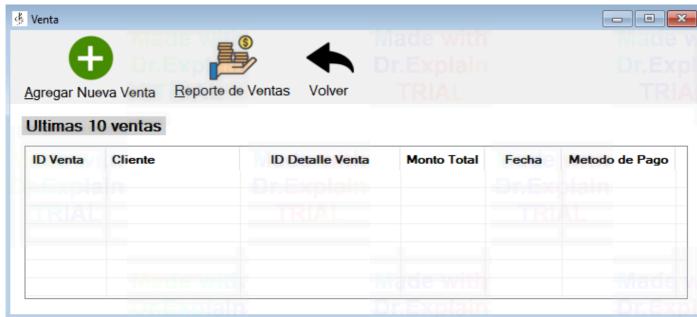
Al presionar regresa al perfil empleado

5. Ventana Venta compartida con 2 perfiles

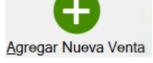
El formulario venta esta compartido con 2 perfiles: Perfil Administrador y Perfil Empleado



Área de Venta



Botón Agregar Nueva Venta



Al presionar se accede al formulario para agregar una nueva venta

Botón Reporte de Ventas



Al presionar se dirige al formulario con los reportes de las ventas

Botón Volver



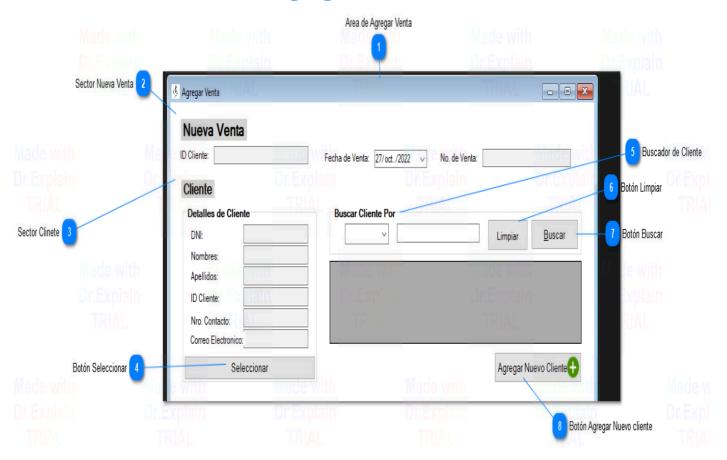
Se regresa al inicio del perfil desde el cual se ingreso

🔼 Listado de las Ventas

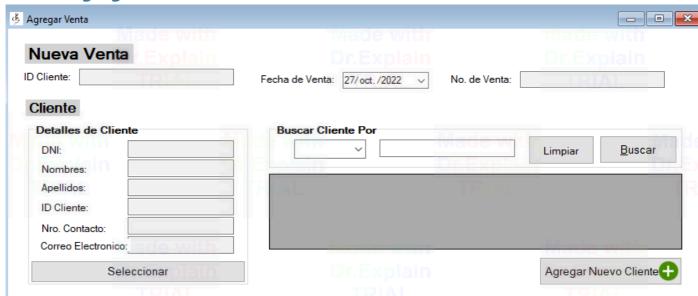
Ultimas 10 ventas

ID Venta	Cliente	ID Detalle Venta	Monto Total	Fecha	Metodo de Pago

5.1. Agregar Nueva Venta



Area de Agregar Venta



Sector Nueva Venta

Nueva Venta				
ID Cliente:	Fecha de Venta:	27/ oct. /2022 V	No. de Venta:	Dr.Explain

Se muestra el ID del cliente, la fecha y el numero de la venta

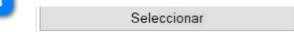
Sector Clinete

Cliente



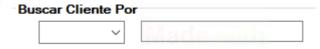
Se muestran los detalles del cliente que realizo la compra

Botón Seleccionar



Al presionar selecciona el cliente que se va a guardar como el que realizo la compra

Buscador de Cliente



Busca el cliente que realizo la compra para mostrarlo en el Sector cliente

Botón Limpiar



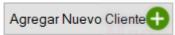
Al presionar limpia el Buscador

Botón Buscar

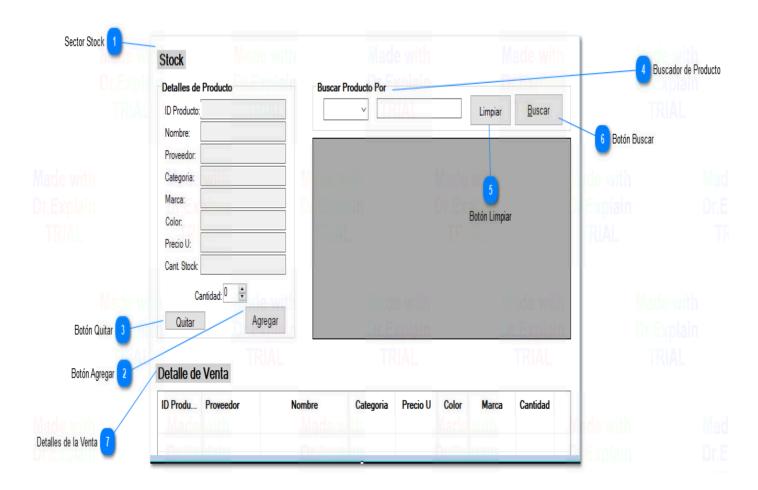


Al presionar busca el cliente con los datos que se colocarón en el buscador

Botón Agregar Nuevo cliente



En caso de que no exista en la base de datos el cliente que realiza la compra, al presionar nos llevara al area de clientes para agregar un nuevo cliente



Sector Stock

Stock



Muestra el producto que el cliente solicita para su compra y se puede agregar la cantidad de que se va a hacer la compra del dicho producto

Botón Agregar

Agregar

Agrega el producto a la compra en caso de ser el producto deseado

Botón Quitar

Quitar

Quita el producto de la compra en caso de ser un producto no deseado

Buscador de Producto



Se coloca datos de el producto que se va a comprar para mostrarlo en Sector Stock

Botón Limpiar



Al presionar borra los datos en el buscador

Botón Buscar



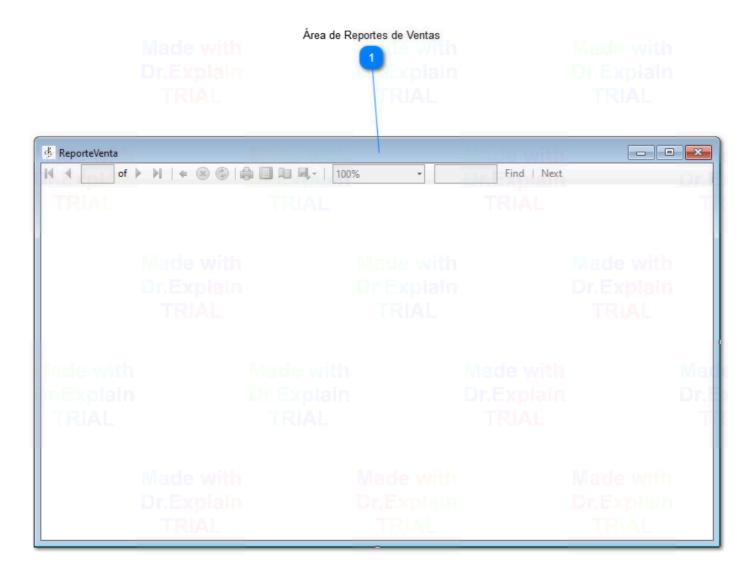
Al presionar busca el producto por los datos colocados en Buscador Producto

Detalles de la Venta

Detalle de Venta

ID Produ	Proveedor	Nombre	Categoria	Precio U	Color	Marca	Cantidad

5.2. Reportes de Venta



Área de Reportes de Ventas

Se Mostrara un listado de todas las ventas que se realizaron

