



17 DE NOVIEMBRE DE 2022

MANUAL DE USUARIO

FERIA AMERICANA ZAG

OJEDA MARIANGELES - RAMIREZ AGUSTIIN
TALLER DE PROGRAMACION II
2022



1. Introducción.

En el presente documento se presentarán las funcionalidades de la aplicación de escritorio desarrollada con el lenguaje Visual Basic en Visual Estudio. Esta aplicación de una feria americana de venta de ropa, calzados y accesorios de segunda mano enfocada a la moda circular y sustentable, ofrecerá la posibilidad registrar las ventas que se realicen, como también de gestionar los productos, vendedores, proveedores y clientes del negocio.

2. Funcionalidades

La primera función es la de inicio de sesión o login



The image shows a screenshot of a Windows application window titled "Login". The window has a light orange background. In the top-left corner, there is a small icon of a person and the text "Login". In the top-right corner, there are standard Windows window controls: a minus sign, a square, and an "X".

On the left side of the window, there is a large, stylized letter "Z" in a dark brown color. To the left of the "Z" is the text "feria zag" in a cursive font. To the right of the "Z" is the text "Inicio de Sesión" in a bold, sans-serif font.

Below the logo, there are two input fields. The first is labeled "Usuario:" with a person icon to its left. The second is labeled "Contraseña:" with a key icon to its left. Both labels are in a bold, sans-serif font.

At the bottom of the window, there are two buttons. The left button is labeled "Cancelar" with a circular icon containing a diagonal line. The right button is labeled "Ingresar" with a person icon.

Aquí los usuarios deberán ingresar al sistema ingresando su usuario y contraseña, si los datos son verificados en la base de datos y si son correctos se le dará acceso a los usuarios según su perfil correspondiente.

Las principales funcionalidades según el perfil de usuario son las siguientes:

- Usuario VENDEDOR:

1. Su principal función es la de registrar las ventas:

Sistema Feria Zag

Inicio Ventas Clientes Productos Ventas Realizadas Salir

Nueva Venta Usuario: vendedor Fecha de Venta: 16/11/2022

Factura: ☐ Consumidor Final

Cliente: Nombre: Apellido: DNI:


Productos: Código Producto: Nombre: Categoría: Precio: Stock: Cantidad:

Articulos:

Codigo	Producto	Categoria	Precio	Cantidad	SubTotal	Remover
--------	----------	-----------	--------	----------	----------	---------

TOTAL:

Modo de Pago:

 <p>Feria Americana Zag Dirección: Roca 850 Teléfono: 379 - 4333812</p>	B
	<p>Nro Factura: 36 Fecha: 16/11/2022 3:47:16 Medio de pago: Tarjeta</p> <p>Vendedor: Natalia Ojeda</p>

Cliente: Teresa Correa
Dni: 23229343
Dirección: Las Piedras 1234

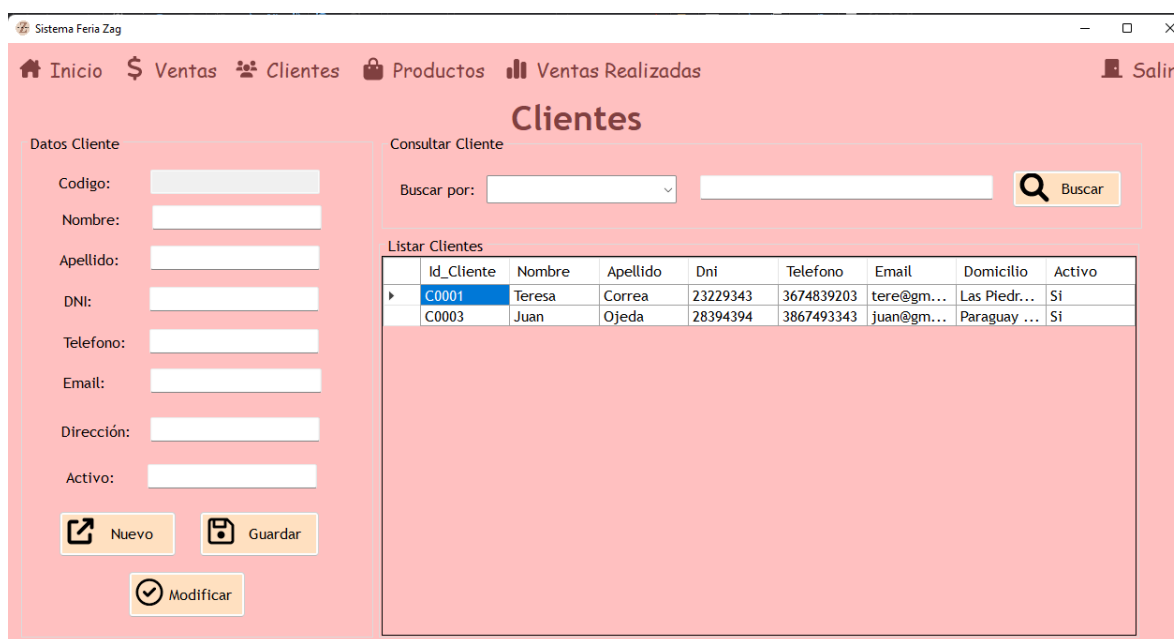
Teléfono: 3674839203
Email: tere@gmail.com

N°	Código	Producto	Cantidad	Precio	Sub Total
1	P0001	Remera Negra con rayas blancas	1	1000,00	1000,00
2	P0002	Top Negro de deporte nike	2	1900,00	3800,00

Total: 4800,00

El proceso a seguir es primeramente cargar los datos del cliente y seleccionar el tipo de factura necesario, en caso de ser para un consumidor final se selecciona el checkbox y se deshabilita la carga de los datos ya que no son requeridos. Luego se busca el producto a vender por el código del mismo, en el caso de no contar con el mismo se realizará una búsqueda por la descripción del producto, una vez seleccionado y cargado la cantidad se presiona agregar lo que carga la prenda a la tabla con todos sus datos. Una vez cargado todos los productos se selecciona el medio de pago y se procede a cobro y registro de la venta. Por último, se tiene la opción de imprimir el comprobante con todos los datos de la venta realizada.

2. Gestión de los clientes:



Sistema Feria Zag

Inicio Ventas Clientes Productos Ventas Realizadas Salir

Clientes

Datos Cliente

Codigo:

Nombre:

Apellido:



DNI:


Telefono:

Email:


Dirección:

Activo:

 Nuevo  Guardar

 Modificar

Consultar Cliente

Buscar por:  Buscar

Listar Clientes

	Id_Cliente	Nombre	Apellido	Dni	Telefono	Email	Domicilio	Activo
▶	C0001	Teresa	Correa	23229343	3674839203	tere@gm...	Las Piedr...	Si
	C0003	Juan	Ojeda	28394394	3867493343	juan@gm...	Paraguay ...	Si

El vendedor tiene la posibilidad de registrar un nuevo cliente, para ello debe ingresar los datos del mismo y proceder a guardarlo lo que el registro pasa a la base de dato del sistema. También puede consultar un cliente registrado y visualizarlo en el panel correspondiente y modificar sus datos si es necesario. El usuario vendedor no tiene la potestad de eliminar un cliente ya que corresponde al administrador este tipo de decisiones.

3. Gestión de los productos

Código	Categoría	Producto	Precio	Stock	Activo
P0001	Remera	Negra con rav...	1000,00	5	Si
P0002	Top	Negro de dep...	1900,00	2	Si
P0003	Remera	Remera	4000,00	11	Si

En esta ventana tiene las mismas funcionalidades descritas para los clientes y el proceso para las altas, modificaciones y consultas de los productos se tratan de la misma manera.

En esta sección la búsqueda de los productos es posible realizarlas seleccionando la opción de buscar por código, categoría o descripción y así poder distinguir todos los datos necesarios.

4. Consulta de las ventas

NroVenta	Cliente	Código	Categoría	Producto	Fecha	PrecioUnitario	Cantidad	Total	Vendedor
----------	---------	--------	-----------	----------	-------	----------------	----------	-------	----------

Como última función del vendedor tenemos la posibilidad de realizar la consulta del reporte de las ventas que realizo en la jornada laboral. Aquí se apreciará el listado de las ventas con sus correspondientes datos.

- Usuario ADMISNISTRADOR

1. Productos, clientes, proveedores y categoría.

The image displays two screenshots of the 'Sistema Fero Zeg' web application interface, showing the 'Productos' and 'Proveedores' modules.

Top Screenshot: Productos Module

- Navigation:** Inicio, Productos, Clientes, Proveedores, Categoría, Reportes, Salir.
- Left Panel (Data Productos):**
 - Código: [Input]
 - Categoría: Remera
 - Nombre: [Input]
 - Precio: [Input]
 - Stock: [Input]
 - Activo: [Input]
 - Buttons: Nuevo, Guardar, Modificar, Eliminar.
- Center Panel (Consultar Producto):**
 - Buscar por: [Input] [Buscar]
 - Table: Listar Productos

Código	Categoría	Producto	Precio	Stock	Activo
P0001	Remera	Negra con ray...	1800,00	5	SI
P0002	Tap	Negro de dep...	1900,00	2	SI
P0003	Remera	Remera	4000,00	11	SI
- Right Panel (Cliente):**
 - Consulta: [Input] [Buscar]
 - Table: Listar

ID_Cliente	Nombre	Apellido	Dni	Telefono	Email	Domicilio	Activo
C0001	Yvonne	Correa	731270143	3674837013	fernandgh...	Las Plac...	SI
C0003	Juan	Ojeda	28394204	3867493343	juandigh...	Paraguay	SI

Bottom Screenshot: Proveedores Module

- Navigation:** Inicio, Productos, Clientes, Proveedores, Categoría, Reportes, Salir.
- Left Panel (Mantenimiento):**
 - Código: [Input]
 - Nombre: [Input]
 - Apellido: [Input]
 - Telefono: [Input]
 - Dirección: [Input]
 - Chul/Alas: [Input]
 - Observaciones: [Input]
 - Buttons: Nuevo, Guardar, Modificar, Eliminar.
- Center Panel (Consulta):**
 - Busqueda por: [Input] [Buscar]
 - Table: Listar

Cod. Proveedor	Nombre	Apellido	Telefono	Direccion	Chulitas	Observacion
P0001	Alfredo	Ramirez	3764993322	Las Plac...	alfredo.mg...	hola
P0002	Yvonne	Correa	3777838493	Rivadavia...	yvonne.mg...	hola
P0003	Alejandra	Solis	3873146592	Pera 1234	alejandra...	hola
P0004	María	Lopez	3763982347	Uruguay T...	maria.mg...	hola
- Right Panel (Categoría):**
 - Consultar Categoría: [Input] [Buscar]
 - Table: Listar Categoría

ID_Categoría	Categoría	Activo
C0001	Remera	SI
C0002	Tap	SI

Para el usuario administrador el proceso las funcionalidades de las altas modificaciones y bajas de estas entidades el proceso es similar a los anteriores ya explicados. Con la salvedad de que puede realizar la baja lógica ósea el cambio de estado es caso de que alguna ya no este disponible.

2. Reportes de ventas

Sistema Feria Zag

Inicio Productos Clientes Proveedores Categoría Reportes Salir

Reporte de Ventas

Fecha Desde: 15/11/2022 Fecha Hasta: 15/11/2022 Buscar Hoy Ultimos 7 días

Listado de Ventas

NroVenta	Cliente	Codigo	Categoría	Producto	Fecha	PrecioUnitario	Cantidad	Total	Vendedor
29	Ojeda Juan	P0002	Top	Negro de ...	15/11/202...	1900,00	1	3900,00	Ojeda Nat...
29	Ojeda Juan	P0001	Remera	Negra con ...	15/11/202...	1000,00	2	3900,00	Ojeda Nat...
31	Ojeda Juan	P0002	Top	Negro de ...	15/11/202...	1900,00	2	3800,00	Ojeda Nat...
32	Correa Ter...	P0002	Top	Negro de ...	15/11/202...	1900,00	2	4800,00	Ojeda Nat...
32	Correa Ter...	P0001	Remera	Negra con ...	15/11/202...	1000,00	1	4800,00	Ojeda Nat...
33	Ojeda Juan	P0002	Top	Negro de ...	15/11/202...	1900,00	1	1900,00	Ojeda Nat...
34	Ojeda Juan	P0001	Remera	Negra con ...	15/11/202...	1000,00	1	1000,00	Ojeda Nat...
35	Ojeda Juan	P0001	Remera	Negra con ...	15/11/202...	1000,00	1	1000,00	Ojeda Nat...

Imprimir Reporte

En esta ventana el usuario administrador es capaz de seleccionar le rango de la fecha de inicio y fin de cuando quiere generar el reporte, para así tener el listado de las ventas correspondientes a ese rango con todos sus datos. También tiene la opción de traer las ventas de solo el día de la fecha o de los últimos 7 días, ya que es el plazo máximo que tienen los clientes de realizar un eventual cambio de alguna prenda. Por último, tiene la opción de generar este reporte para imprimirlo o descargarlo en formato Word, pdf o Excel.

- Usuario GERENTE

1. Gestión de usuarios

Sistema Feria Zag

Inicio

Usuarios

Reportes

Backup

Salir

Usuarios Registrados

Datos Usuarios

Codigo:

Perfil:

Nombre:

Apellido:

DNI:

Telefono:

Dirección:

Email:

Usuario:

Contraseña:

Activo:

Nuevo

Guardar

Modificar

Eliminar

Consultar Usuario

Nombre:

Dni:

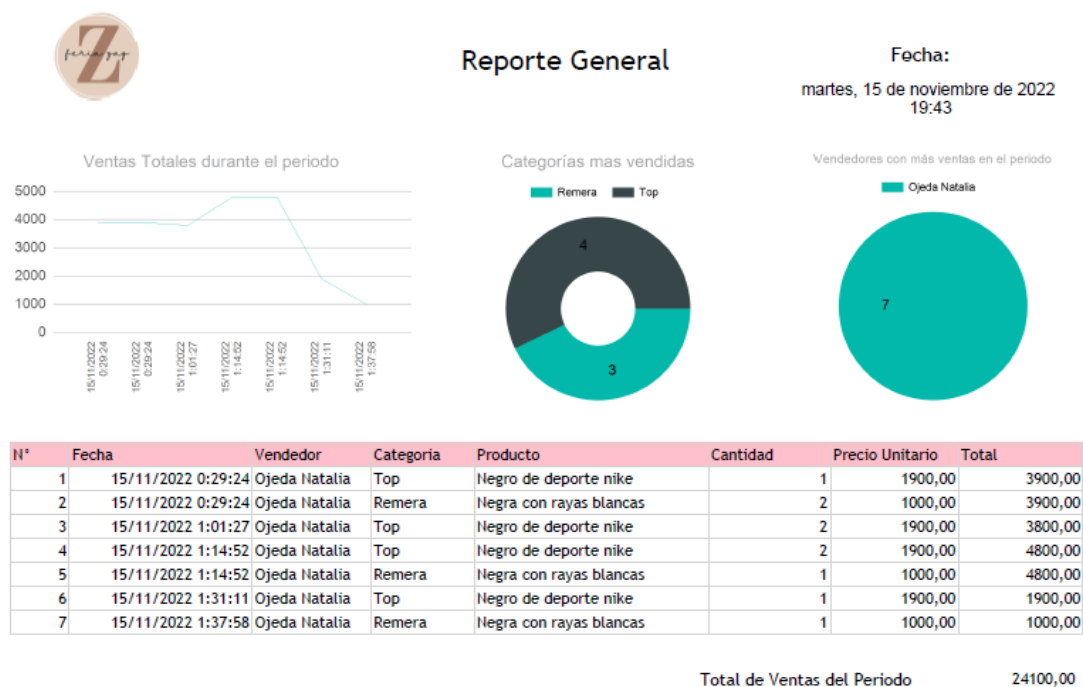
Buscar

Listar Usuarios

	Id_Usuari	Perfil	nombre	Apellido	Dni	Telefono	Direccioi	Email	Usuario	Contrase	Activo
▶	6	Gerente	Alfredo	Ramírez	23443...	37489...	Colon...	Alfred...	Gerente	1234	Si
	7	Vende...	Natalia	Ojeda	23345...	37849...	Colon...	Titit@...	Vende...	1234	Si
	8	Admi...	Marian	Ojeda	34847...	37839...	Rioja ...	Maria...	Admi...	1234	Si
	10	Vende...	Teresa	Correa	22367...	36783...	Jujuy ...	Teres...	Teresa	1234	Si

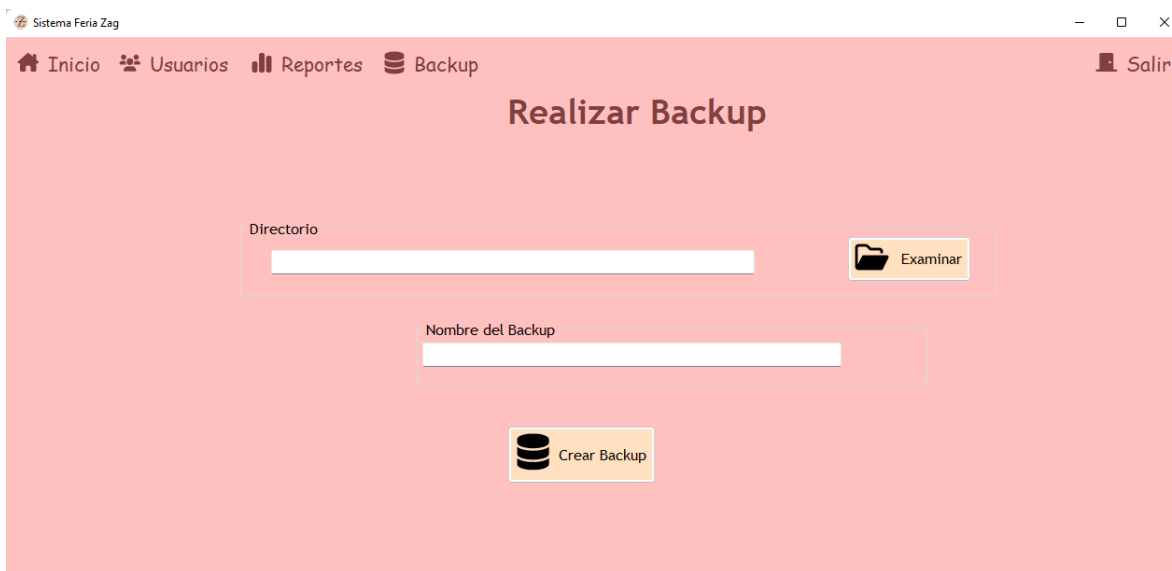
Solo el gerente tiene la posibilidad de gestionar a los usuarios del sistema dándoles el alta baja o modificando algún dato.

2. Reportes



Los reportes del usuario gerente es mas extenso que de los otros usuarios, pudiendo visualizar un rango de fechas mas extenso y ver gráficos que ayudan a comprender mejor los datos presentados.

3. Realizar Backup



The screenshot shows a web application window titled 'Sistema Feria Zag'. The navigation bar includes 'Inicio', 'Usuarios', 'Reportes', 'Backup', and 'Salir'. The main heading is 'Realizar Backup'. The form contains two input fields: 'Directorio' with an 'Examinar' button, and 'Nombre del Backup'. At the bottom is a 'Crear Backup' button with a database icon.

El usuario gerente debe realizar los resguardos de los datos cada cierto periodo para asegurar la integridad de los datos. Para ello debe seleccionar el botón examinar para seleccionar la carpeta de destino donde se alojará el archivo .bak asignándole un nombre y proceder a la creación del mismo presionando el botón. También tendrá la opción de restaurar la base de dato desde alguno de estos archivos guardados.