

Manual De usuario

Introducción:

En el presente manual se describen las instrucciones a seguir para el uso de la aplicación. El manejo del programa es práctico de utilizar. Al principio se debe de registrar para que se cree un usuario. Al tener un usuario se tiene acceso a todas las funciones del programa y datos almacenados en el mismo. Hay un usuario en particular que no necesita registrarse ya que es el administrador quien comparte los mismos permisos del uso del programa como el usuario. Se podrá ver en tiempo de ejecución graficas y tablas sobres los datos cargados por medio de la carga masiva y lo que se agregue.

Requerimientos para el uso del programa:

- Para el uso del programa es necesario tener un software compatible con el programa.
- Que el usuario tenga un manejo de la computadora básico.
- Los archivos de la carga masiva deben de ingresarse como .csv.
- Las imágenes que se escogan para modificar clientes o crear deben de ser con extensión .jpg
- Las imágenes que se escojan para modificar productos o crear un nuevo producto deben de ser de extensión .jpg.
- No se debe de forzar el programa en la parte de cargar los archivos.

Funcionamiento

El programa se encarga de la administración y manejo de datos de una empresa, siendo esta su principal función. Al iniciar el programa se tiene la opción de registrar un intervalo de usuarios los cuales tienen el permiso para poder manejar los datos, al igual que administrador.

Autenticación

Esta es la primera ventana que se muestra al ejecutar el programa, la cual incluye tres opciones:

- Usuario: En esta opción se puede acceder al login para poder colocar los datos que pide y tener acceso al programa.
- Registrarse: En esta opción se accede a la ventana para poder crear un usuario.
- Salir: En esta opción se sale del programa.

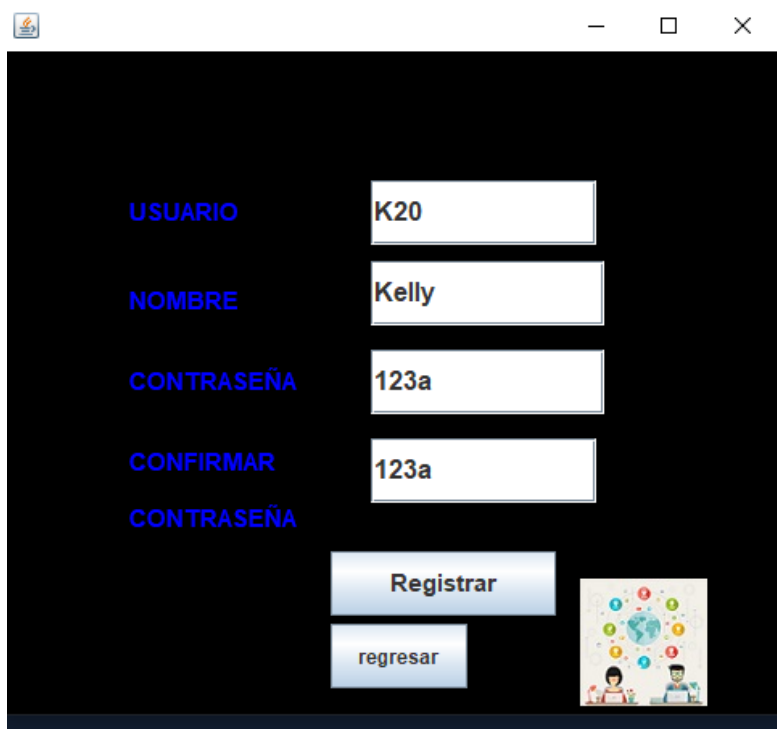


Registrarse

En esta ventana se muestra varios campos los cuales se debe de llenar para poder crear una cuenta.

En botón registrar automáticamente guarda los datos y crea una nueva cuenta solo si cumple con los requisitos.

El botón regresar retorna a la ventana principal.



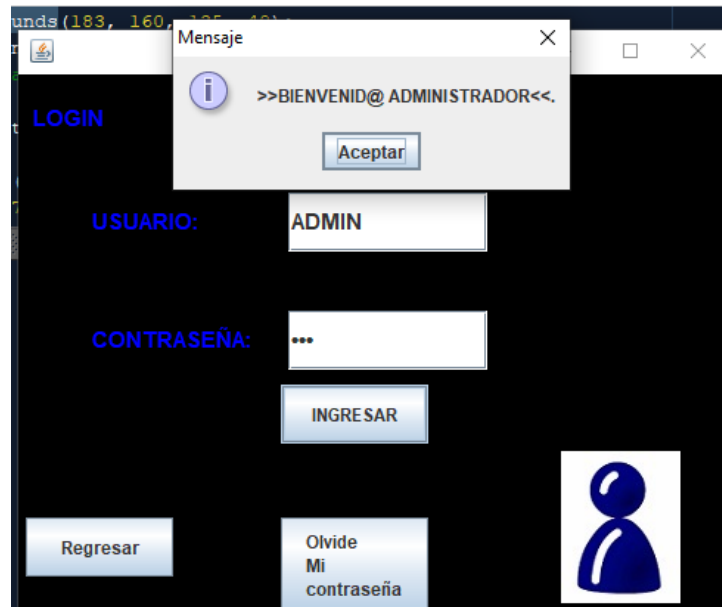
The screenshot shows a registration window with a black background and white text. The window has a standard title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button. The registration form consists of the following elements:

- USUARIO**: A text input field containing the value "K20".
- NOMBRE**: A text input field containing the value "Kelly".
- CONTRASEÑA**: A text input field containing the value "123a".
- CONFIRMAR CONTRASEÑA**: A text input field containing the value "123a".
- Registrar**: A blue button with white text.
- regresar**: A blue button with white text.
- Illustration**: A small, colorful illustration of two people sitting at a desk with a globe and various icons.

Login

En esta parte se muestra una ventana con los campos en los que se debe escribir lo que se pide para poder acceder a las funciones del programa.

El Administrado puede ingresar sin registrarse.



Menú Principal

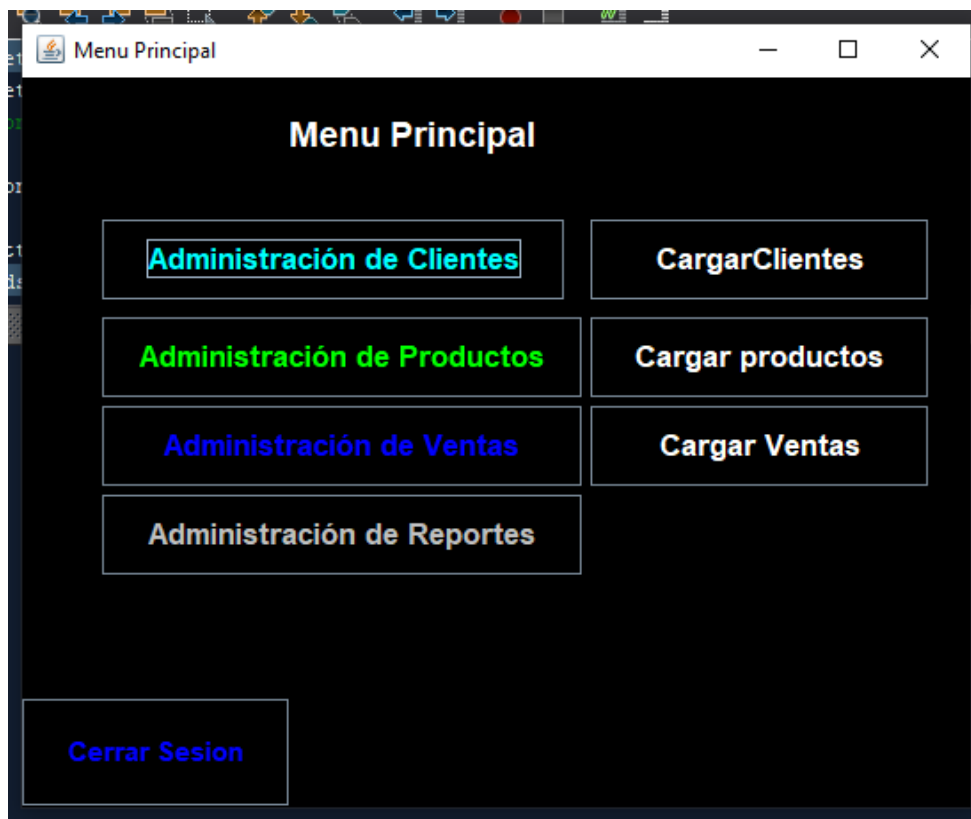
En esta ventana se muestra el menú principal con varias opciones en las que se puede acceder a las siguientes funciones.

En la parte izquierda se encuentran las funciones:

- Administración de clientes.
- Administración de productos.
- Administración de ventas.
- Administración de Reportes.

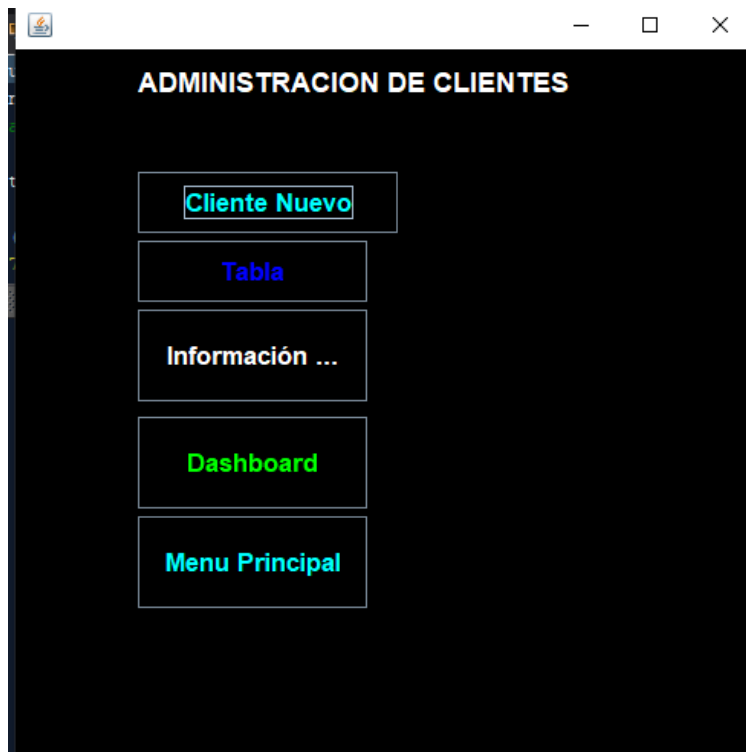
En la parte derecha se encuentran las opciones para subir los archivos.

- Cargar Clientes
- Cargar Reportes
- Cargar Ventas



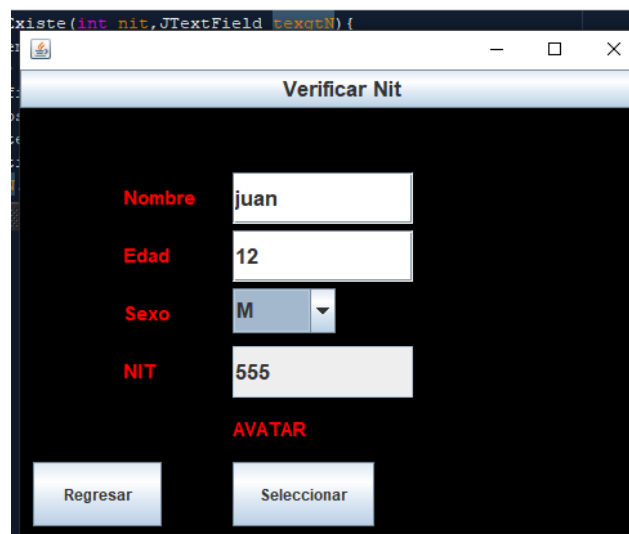
Adiministración de clientes

En esta ventana se encuentran varias opciones para poder realizar cambios a un cliente, crear o visualizar el dashboard de los clientes guardados.



Cliente Nuevo

En este apartado se muestra varios campos en los cuales se puede acceder para poder crear un cliente.

A screenshot of a Java Swing dialog box titled "Verificar Nit". The dialog has a white title bar and a black background. It contains four rows of labels and input fields: "Nombre" (red) with a text field containing "juan", "Edad" (red) with a text field containing "12", "Sexo" (red) with a dropdown menu showing "M", and "NIT" (red) with a text field containing "555". Below these fields is a red label "AVATAR". At the bottom are two white buttons: "Regresar" and "Seleccionar". The window title bar shows standard Java Swing controls and a small icon.

Tabla

En esta opción se muestra una tabla con todos los clientes ingresados en la carga masiva y la creación de un cliente.

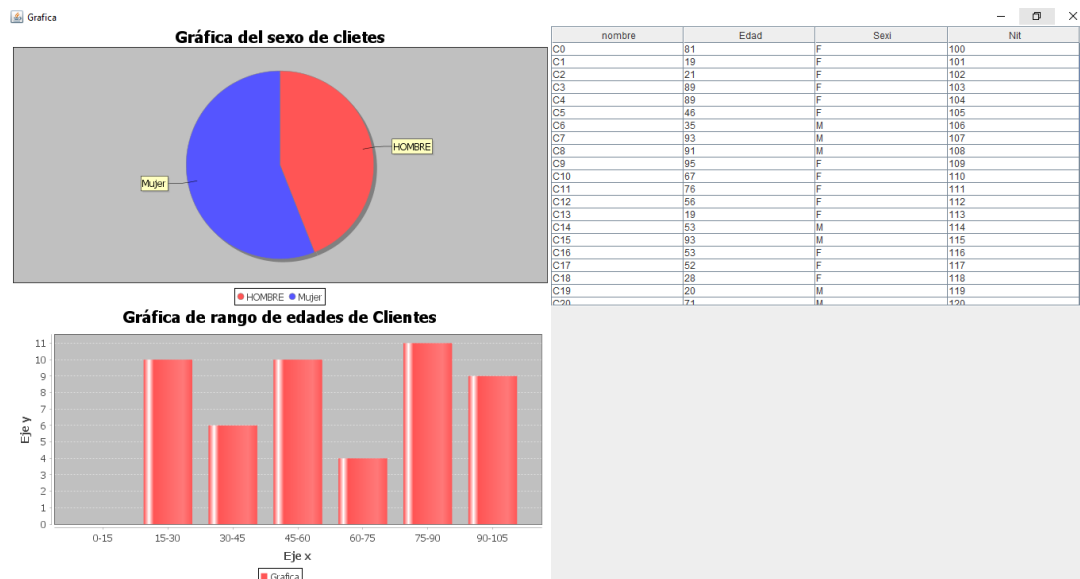
Nombre	Edad	Sexo	NIT
C0	81	F	100
C1	19	F	101
C2	21	F	102
C3	89	F	103
C4	89	F	104
C5	46	F	105
C6	35	M	106
C7	93	M	107
C8	91	M	108
C9	95	F	109
C10	67	F	110
C11	76	F	111
C12	56	F	112
C13	19	F	113
C14	53	M	114
C15	93	M	115
C16	53	F	116
C17	52	F	117
C18	28	F	118
C19	20	M	119
C20	71	M	120

Dashboard

En esta opción se muestra un dashboard con dos gráfica y una tabla-

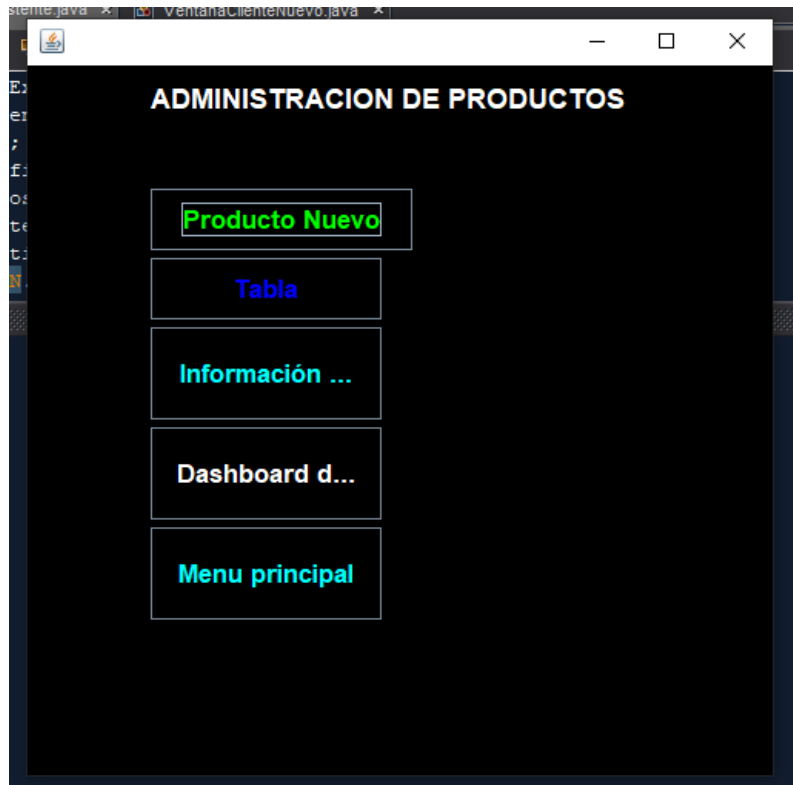
La grafica de pie muestra el porcentaje de mujeres y hombres.

La grafica de barras muestra el intervalo de edades de los clientes.



Administración de productos

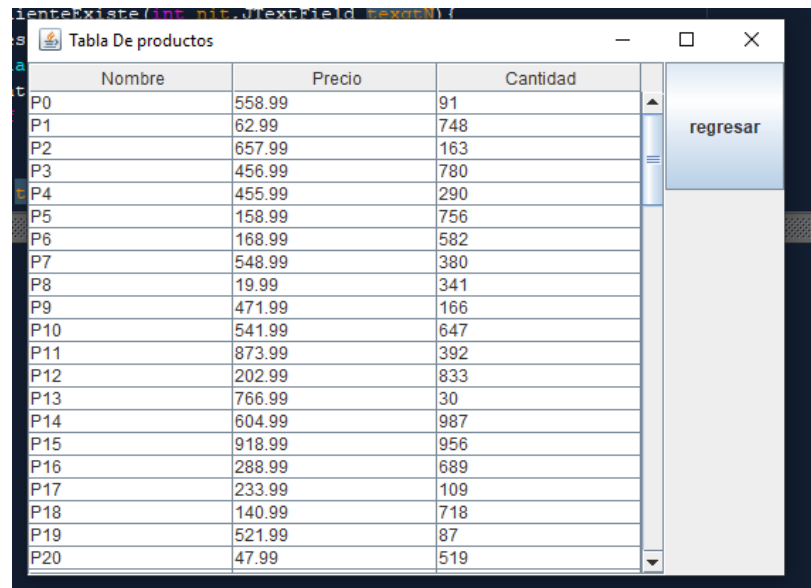
Muestras varias opciones de la modificación de productos y la creación de estos.



Nuevo Producto



Tabla



Nombre	Precio	Cantidad
P0	558.99	91
P1	62.99	748
P2	657.99	163
P3	456.99	780
P4	455.99	290
P5	158.99	756
P6	168.99	582
P7	548.99	380
P8	19.99	341
P9	471.99	166
P10	541.99	647
P11	873.99	392
P12	202.99	833
P13	766.99	30
P14	604.99	987
P15	918.99	956
P16	288.99	689
P17	233.99	109
P18	140.99	718
P19	521.99	87
P20	47.99	519

Información de producto

Muestra la información del producto solo si este existe



Verificacion de nombre

NOMBRE: P0

PRECIO:: 558.99

CANTIDAD: 91

AVATAR:

P0

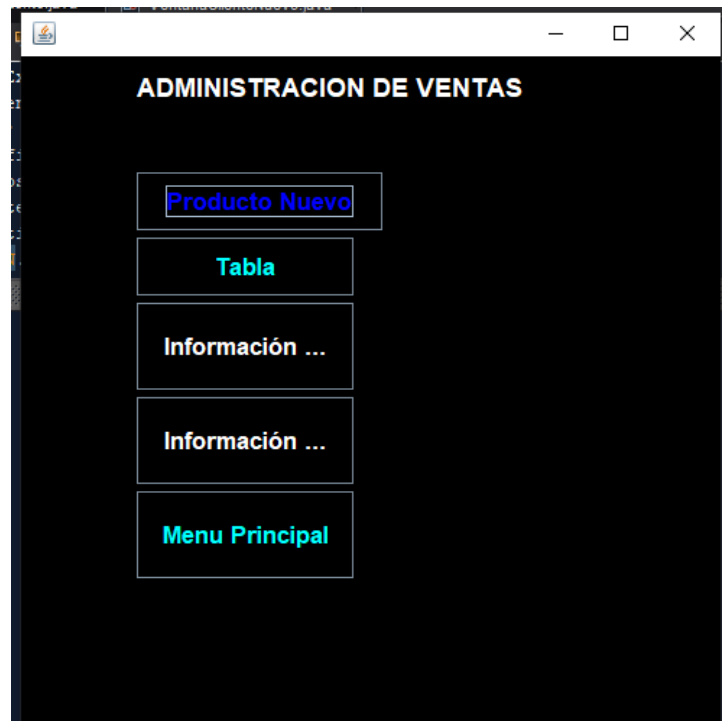
\$558.99

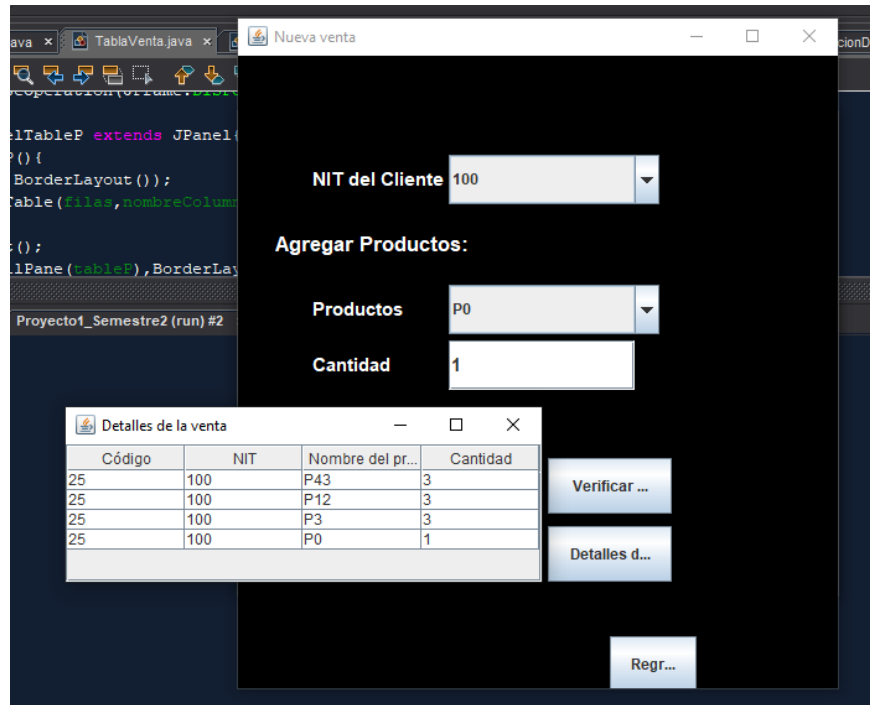
Modificar Aceptar Modificación Eliminar Regresar

Dashboard de Productos



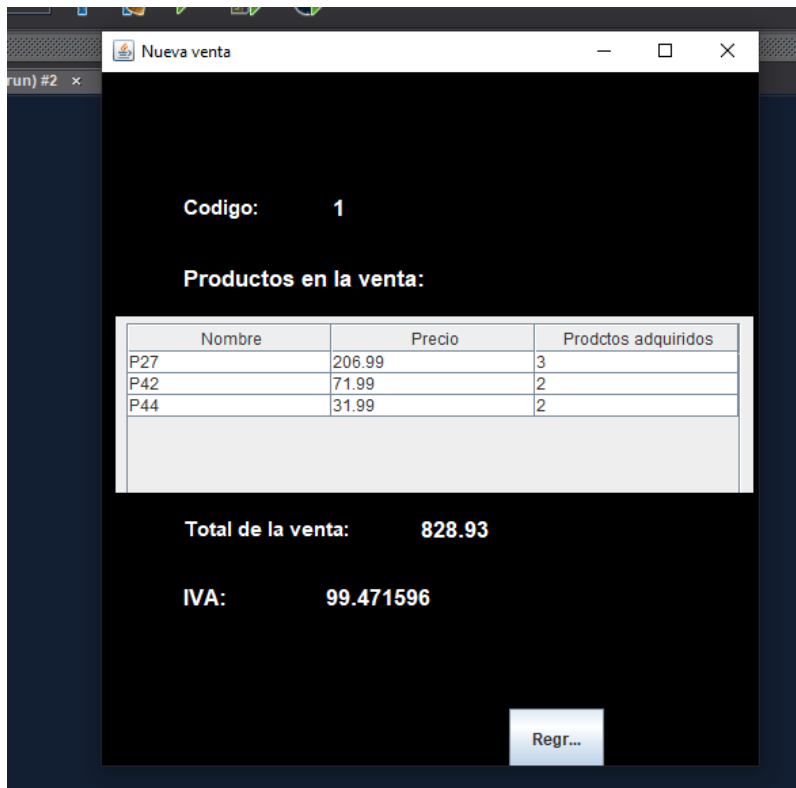
Administración de ventas





Información de venta

En esta ventana se muestran los datos de la venta según el código.



Conclusión

El uso del programa es muy eficaz y sencillo de usar solo se requiere seguir instrucciones la cual se encuentran en el presente manual. Los datos se almacenan de forma segura y precisa. Cada dato esta guardado en su respectiva sección.

Recomendación

Leer el manual varias veces hasta comprender el uso del programa, es necesaria la forma adecuada del programa para que funcione de forma eficaz. Y manipular de forma adecuada la computadora y no tener tantos programa abiertos al mismo tiempo para evitar complicaciones con la memoria RAM.