
Manual de usuario - Geome7ric 1.0

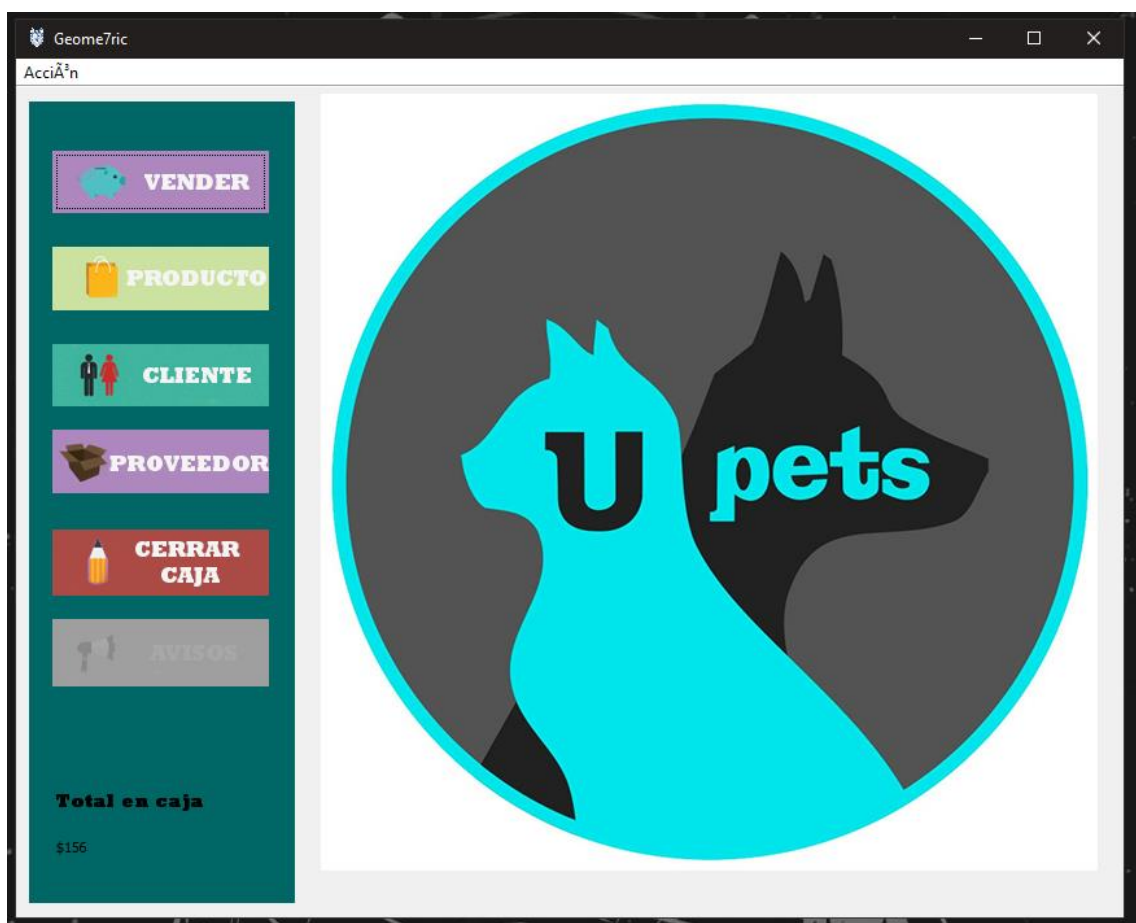
Introducción

Programa desarrollado para “PetShop Undiano” que brinda servicios de control de stock, clientela y proveeduría.

Instalación

Colocar la carpeta “Geome7ric” en el directorio “C:\Program Files”. Para cada archivo de Excel de la carpeta “..\Geome7ric\Data\BaseDeDatos\” procurar que tenga permisos. [Aquí](#) como dar permisos a archivos en Windows 7. [Aquí](#) como dar permisos a archivos en Windows 10. El programa para funcionar requiere tener [Java](#) instalado.

Ventana principal

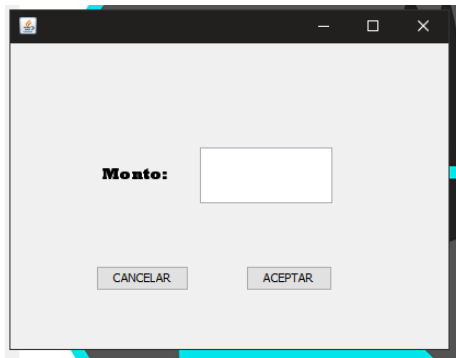


La ventana principal del programa tiene un menú de opciones, los botones “Vender”, “Producto”, “Cliente”, “Proveedor”, “Cerrar caja” y “Avisos”, y el total que debería existir en la caja.

Menú de opciones

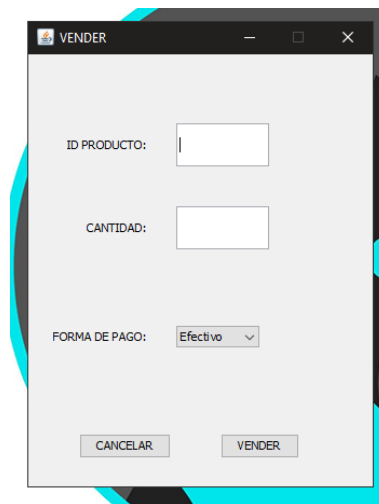


Se encuentra en la parte superior y cuenta con el botón “Acción” que despliega dos opciones: “Retirar dinero” y “Salir”. Clickear “Salir” cerrará el programa. Clickear en “Retirar dinero” abrirá una ventana en el cual se ingresará el monto que se va a retirar de la caja, acción que se vera reflejada en el “Total en caja” de la ventana principal.



Ventana vender

El ID PRODUCTO debe ser el número que identifica al producto que se quiere vender ya sea ingresado por la pistola de código de barras o ingresado manualmente. La cantidad especificar cuántos vas a vender de ese producto. Al clickear en “Efectivo”, se abre un menú desplegable en el cual se debe seleccionar la forma de pago.



Ventana producto

The 'PRODUCTOS' window displays a table with the following data:

ID	NOMBRE	PRECIO LISTA	PRECIO CONTADO	PRECIO 3 CUOTAS	CANTIDAD	IMAGEN	DESCRIPCIÓN
6	mono	25	32.5	48.75	40		asdasd
7	gatito	7	9.1	13.650001	22		asdasdad
789456789456	Perro	45	60.75	91.125	88		el perro
55	ssssssss	50	56.25	65.8125	77		asdasd

Search controls: A text input field labeled 'Ingrese ID o nombre' with 'BUSCAR' and 'REFRESCAR' buttons.

Actions on the left: 'AGREGAR PRODUCTO', 'MODIFICAR PRODUCTO', and 'ELIMINAR PRODUCTO' buttons.

Muestra la tabla con todos los productos que actualmente están en la base de datos. La búsqueda se realiza ingresando un texto de coincidencia donde dice “Ingrese ID o nombre” (se efectúa, obviamente, por ID del producto o su nombre) y clickeando en el botón “Buscar”. El botón “Refrescar” refiere a la tabla de productos es para volver a reflejar en ella todos los productos que actualmente están en la base de datos. Para poder eliminar un producto se debe seleccionar el producto que se desea eliminar en la tabla y luego clickear en “Eliminar producto”.

- Ventana agregar producto

The 'AGREGAR PRODUCTO' window contains the following fields and buttons:

- ID:
- NOMBRE:
- CANTIDAD:
- PRECIO LISTA:
- % CONTADO:
- % TARJETA:
- DESCRIPCIÓN:
- CARGAR IMAGEN:
- CANCELAR:
- AGREGAR:

ID: debe ser un número que no especifique ya otro producto

CANTIDAD: debe ser una cantidad entera

Los porcentajes se deben ingresar de la siguiente manera: si quiero especificar un “%50”, ingresar un 50 (no un 0,5, 0.5, %50).

El botón “Cargar imagen” desplegará un menú para buscar la imagen a asociar con el producto.

- Ventana modificar producto

MODIFICAR PRODUCTO

ID:

NOMBRE:

PRECIO:

% CONTADO:

% TARJETA:

CANTIDAD:

DESCRIPCIÓN:

Se debe ingresar el ID del producto que se desea modificar y luego clickear en “Cargar datos” para que se carguen los datos preexistentes y modificar el que se desea.

Ventana clientes

CLIENTES

Ingresar ID o nombre

NOMBRE	DEUDA/VALE	DIRECCION	TELEFONO	NOMBRE MASC...	FECHA AVISO	CUMPLEAÑOS	CUMPLEAÑOS...	ANOTACIONES
Mauro	-50	Rem escalada 40...	2916547895	Canela	24-ago-2019	04-ago-2019	25-ago-2019	El bigote
Matias	0							Sin anotación

AGREGAR CLIENTE

MODIFICAR CLIENTE

ELIMINAR CLIENTE

Muestra la tabla con todos los clientes que actualmente están en la base de datos. La búsqueda se realiza ingresando un texto de coincidencia donde dice “Ingrese nombre” (se efectúa, obviamente, por nombre) y clickeando en el botón “Buscar”. El botón “Refrescar” refiere a la tabla de productos es para volver a reflejar en ella todos los clientes que

actualmente están en la base de datos. Para poder eliminar un cliente se debe seleccionar el cliente que se desea eliminar en la tabla y luego clicar en “Eliminar cliente”.

- Ventana agregar cliente

The 'AGREGAR CLIENTE' window is a form for adding a new client. It features the following fields and controls:

- NOMBRE:** A text input field.
- FECHA DE NOTIFICACIÓN:** A date picker with a calendar icon and the text 'Seleccionar fecha'.
- DEUDA/VALE:** A text input field with a pre-filled '0'.
- CUMPLEAÑOS CLIENTE:** A date picker with a calendar icon and the text 'Seleccionar fecha'.
- DIRECCIÓN:** A text input field.
- TELÉFONO:** A text input field.
- CUMPLEAÑOS MASCOTA:** A date picker with a calendar icon and the text 'Seleccionar fecha'.
- NOMBRE MASCOTA/s:** A text input field.
- ANOTACIÓN:** A large text area with the placeholder text 'Sin anotación'.
- Buttons:** 'CANCELAR' and 'AGREGAR' buttons at the bottom right.

Los campos NOMBRE y DEUDA/VALE son obligatorios. En DEUDA/VALE se debe especificar que es una deuda con un “-” delante del número. La fecha de notificación es la fecha en la que se le quiere avisar algo que podría ir especificando en ANOTACIÓN.

- Ventana modificar cliente

The 'MODIFICAR CLIENTE' window is a form for editing an existing client. It features the following fields and controls:

- NOMBRE:** A text input field.
- FECHA DE AVISO:** A date picker with a calendar icon and the text 'Seleccionar fecha'.
- DEUDA/MONTO:** A text input field.
- CUMPLEAÑOS:** A date picker with a calendar icon and the text 'Seleccionar fecha'.
- DIRECCIÓN:** A text input field.
- TELÉFONO:** A text input field.
- CUMPLEAÑOS MASCOTA:** A date picker with a calendar icon and the text 'Seleccionar fecha'.
- NOMBRE MASCOTA/S:** A text input field.
- ANOTACIÓN:** A large text area.
- Buttons:** 'CANCELAR' and 'ACEPTAR' buttons at the bottom right.

Se debe ingresar el NOMBRE exactamente igual al que se desea cargar los datos, y luego clicar en “Cargar datos” para que se carguen los datos preexistentes y modificar el que se desea.

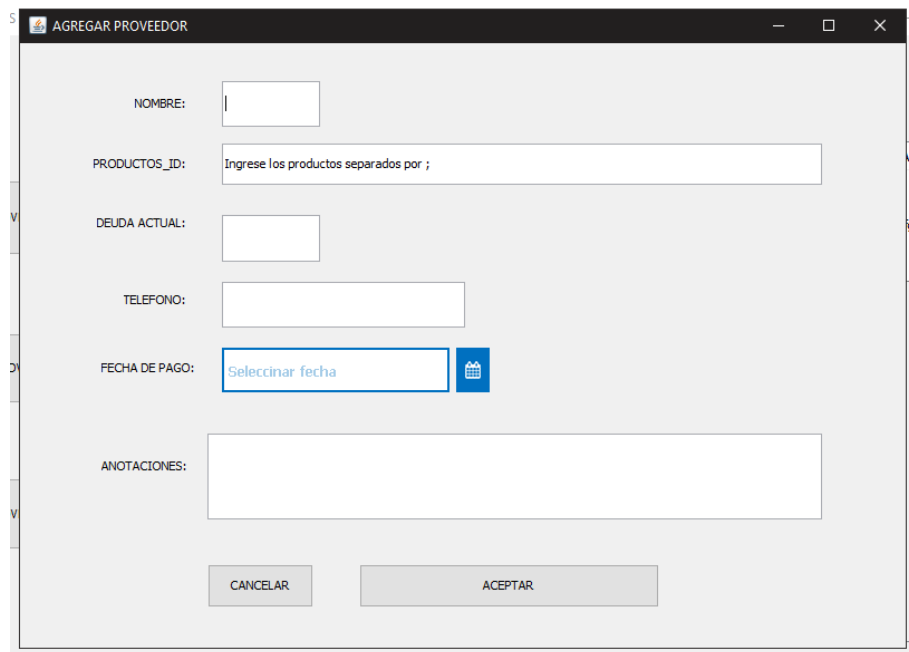
Ventana proveedor

The screenshot shows a web application window titled "PROVEEDORES". At the top, there is a search bar with the placeholder text "Ingresa un ID o un nombre". To the right of the search bar are two buttons: "BUSCAR" and "REFRESCAR". On the left side of the window, there are three buttons stacked vertically: "AGREGAR PROVEEDOR", "MODIFICAR PROVEEDOR", and "ELIMINAR PROVEEDOR". The main area of the window contains a table with the following columns: "NOMBRE", "PRODUCTOS_ID", "TELEFONO", "FECHA PAGO", "MONTO", and "ANOTACIONES". The table has one data row with the following values: "Matias", "654365463456", "0", "31-ago-2019", "0", and "fsdghdfghdf".

NOMBRE	PRODUCTOS_ID	TELEFONO	FECHA PAGO	MONTO	ANOTACIONES
Matias	654365463456	0	31-ago-2019	0	fsdghdfghdf

Muestra la tabla con todos los proveedores que actualmente están en la base de datos. La búsqueda se realiza ingresando un texto de coincidencia donde dice “Ingresa nombre” (se efectúa, obviamente, por nombre) y clickeando en el botón “Buscar”. El botón “Refrescar” refiere a la tabla de proveedores es para volver a reflejar en ella todos los proveedores que actualmente están en la base de datos. Para poder eliminar un proveedor se debe seleccionar el proveedor que se desea eliminar en la tabla y luego clicar en “Eliminar proveedor”.

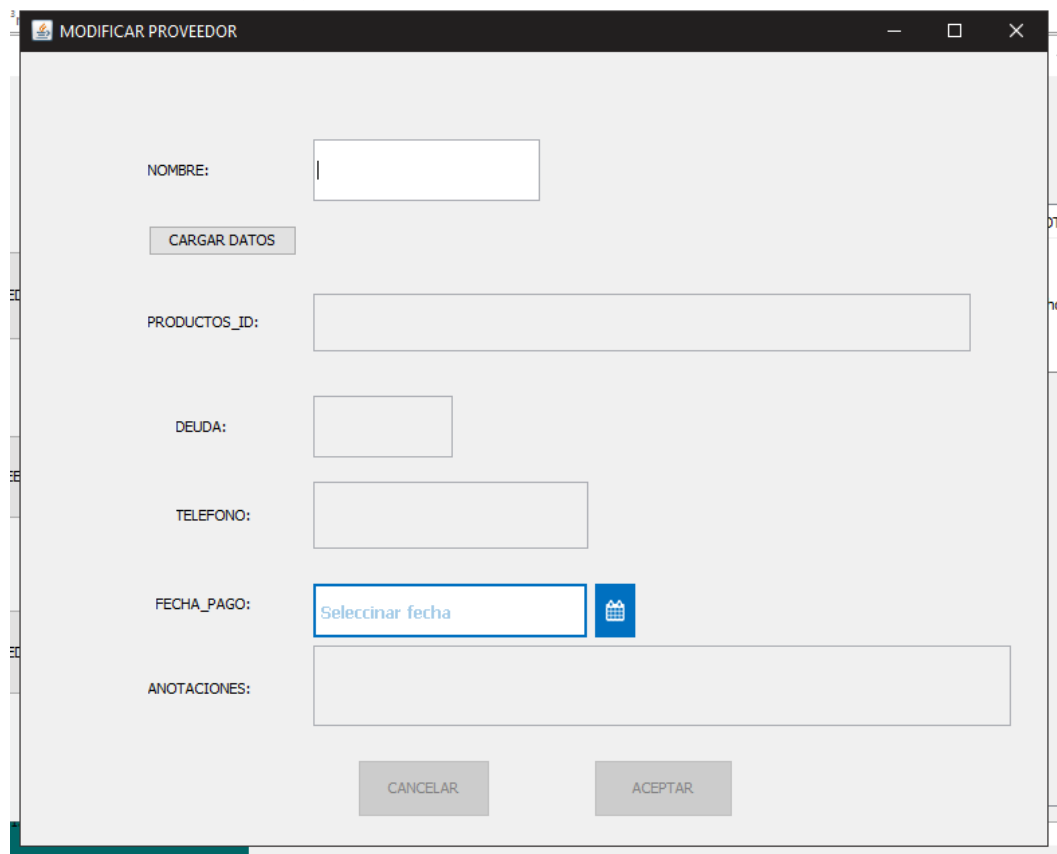
- Ventana agregar proveedor



The screenshot shows a window titled "AGREGAR PROVEEDOR" with a dark header bar. The window contains several input fields and buttons. The fields are labeled "NOMBRE:", "PRODUCTOS_ID:", "DEUDA ACTUAL:", "TELEFONO:", "FECHA DE PAGO:", and "ANOTACIONES:". The "PRODUCTOS_ID:" field has a placeholder text "Ingrese los productos separados por ;". The "FECHA DE PAGO:" field has a blue button labeled "Seleccionar fecha" and a calendar icon. At the bottom, there are two buttons: "CANCELAR" and "ACEPTAR".

Los productos se deben ingresar separados por “;” de la siguiente manera:
PRODUCTO_ID1;PRODUCTO_ID2;...;PRODUCTO_IDN.
La fecha de pago indica la próxima fecha de pago al proveedor.

- Ventana modificar proveedor

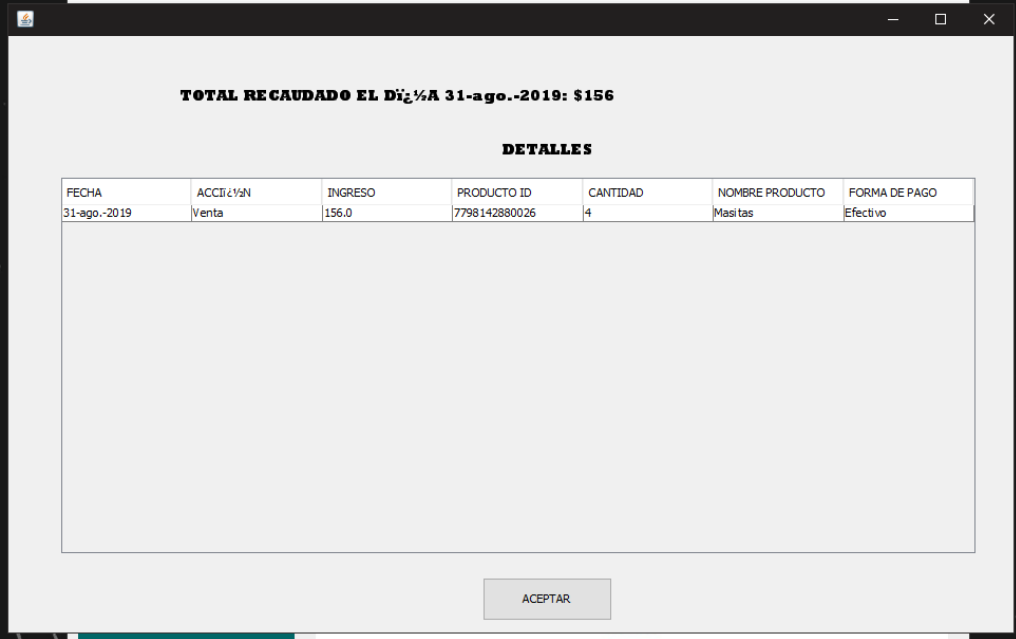


The screenshot shows a window titled "MODIFICAR PROVEEDOR" with a dark header bar. The window contains several input fields and buttons. The fields are labeled "NOMBRE:", "PRODUCTOS_ID:", "DEUDA:", "TELEFONO:", "FECHA_PAGO:", and "ANOTACIONES:". The "FECHA_PAGO:" field has a blue button labeled "Seleccionar fecha" and a calendar icon. At the bottom, there are two buttons: "CANCELAR" and "ACEPTAR".

Se debe ingresar el NOMBRE exactamente igual al que se desea cargar los datos, y luego clicar en “Cargar datos” para que se carguen los datos preexistentes y modificar el que se desea.

Ventana cerrar caja

Esta ventana muestra el total recaudado del día en que nos encontramos y una tabla con la especificación de las acciones del día.

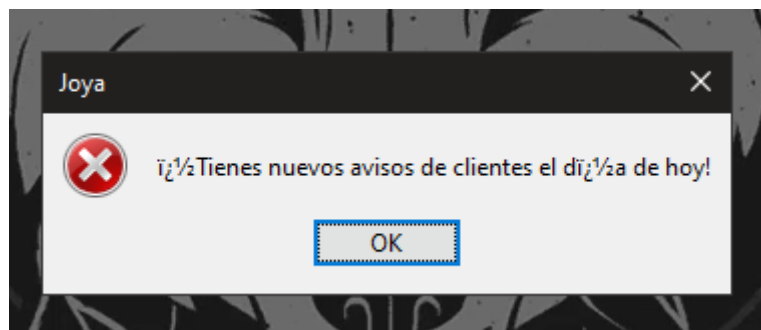


FECHA	ACCIÓN	INGRESO	PRODUCTO ID	CANTIDAD	NOMBRE PRODUCTO	FORMA DE PAGO
31-ago.-2019	Venta	156.0	7798142880026	4	Masitas	Efectivo

ACEPTAR

Ventana avisos

Cuando el programa se ejecuta en un día en el que hay fechas importantes en la base de datos como una fecha de notificación o un cumpleaños, se mostrará



y se habilitará el botón “Avisos” en la ventana principal para poder ver de qué cliente se trata.

LOS AVISOS DEL DÍA DE HOY

NOMBRE	DEUDA/VALE	DIRECCION	TELEFONO	NOMBRE MASC...	FECHA AVISO	CUMPLEAÑOS	CUM...	ANOTACIONES
Matias	0		2916450794		31-ago.-2019			Preguntar si quiere alimento

ACEPTAR