

WxSistemas

proyecto Final para **Programación Orientada a Objetos**.

Por Agustín *Bassi* y Gabriel *Luero*.

Clientes

Panel de Vistas

The screenshot shows a web application window titled 'WxSistema'. It has a navigation bar with 'Ayuda', 'Ventas', 'Clientes' (selected), and 'Productos'. Below the navigation bar is a search bar with a 'Buscar' button. The main content area displays a table with the following data:

Dni	Nombre y Apellido	Direccion	Telefono
1234123	juan, melo	av alem 4342	32423423
4566654	esteban, aguirre	dasdsa 32	31312321321

At the bottom of the window, there are three buttons: 'Agregar', 'Ver / Editar', and 'Eliminar'.

Este panel muestra la lista de clientes existentes que se encuentran activos. Cada cliente esta compuesto por:

- Un código único, por ejemplo el documento único de identidad o cédula.
- El nombre y Apellido del mismo.
- La dirección de su vivienda.
- El teléfono.

Agregar

WxSistema

Ayuda

Ventas Clientes Productos

Buscar

Dni	Nombre
1234123	juan, melo
4566654	esteban, a

Contacto Nuevo

DNI: 27453978

Nombre: Homer J.

Apellido: Simpson

Direccion: 742 Evergreen Terrace

Telefono: 501 94332

Nacimiento: 12 / 5 / 1956

Cancelar Guardar

Agregar Ver / Editar Eliminar

Para agregar un nuevo cliente a la base de datos debemos presionar el botón “Agregar”, de inmediato se lanza una ventana nueva llamada “Nuevo Cliente”.

- En la casilla de “DNI” debemos colocar el documento del cliente.
- En la casilla de “Nombre” debemos colocar el o los nombre/s de pila del cliente.
- En la casilla de “Apellido” debemos colocar el apellido del cliente.
- En la casilla de “Dirección” debemos colocar la dirección de vivienda del cliente.
- En la casilla de “Teléfono” debemos colocar el teléfono personal del cliente.
- En las casillas de “Nacimiento” debemos colocar el día, mes y año del nacimiento del cliente.

“Nota: Los campos no pueden estar vacíos. De igual manera que no puede existir mas de un cliente con el mismo DNI, si esto llega a ocurrir WxSistemas lo toma como un reemplazo”.

WxSistema

Ayuda

Ventas Clientes Productos

Buscar

Dni	Nombre
1234123	juan, melo
4566654	esteban, a

Contacto Nuevo

DNI: 27453978

Nombre: Homer J.

Apellido: Simpson

Direccion: 742 Evergreen Terrace

Telefono:

Nacimiento: 12 / 5 / 1956

Cancelar Guardar

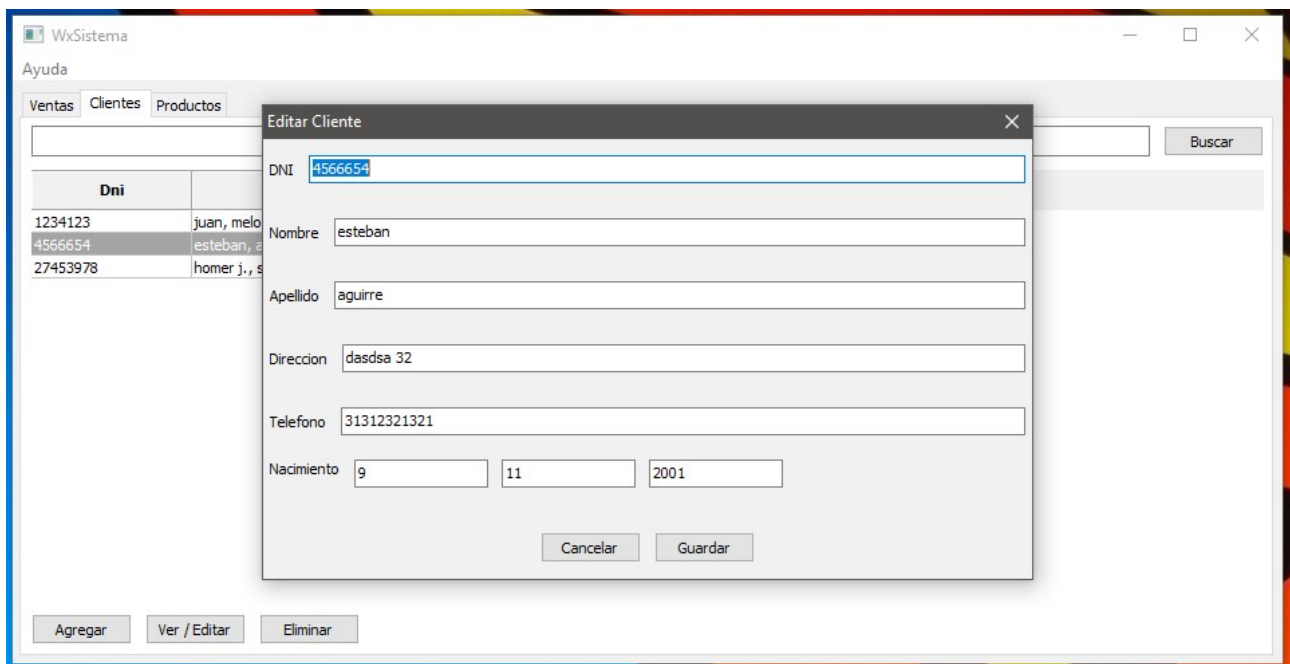
Message

El telefono no puede estar vacío.

Aceptar

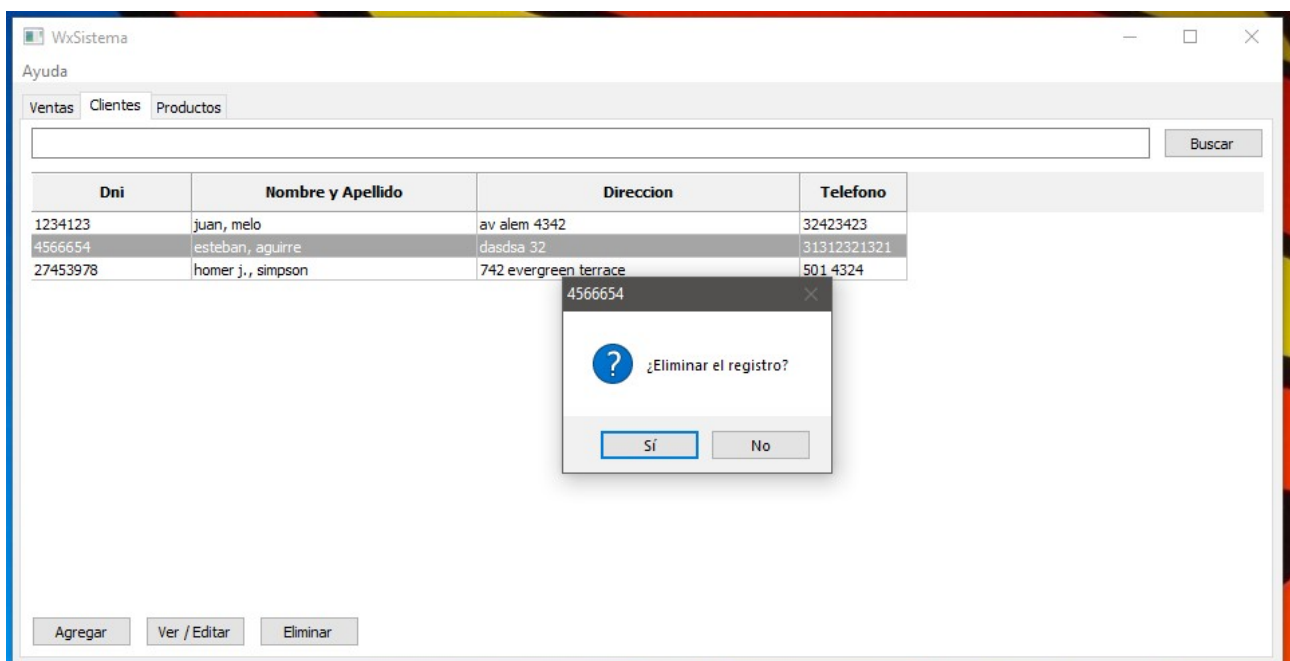
Agregar Ver / Editar Eliminar

Editar/Ver



Para modificar un cliente solamente seleccionamos el que decaemos hacer el cambio y presionamos "Editar". Se lanza la ventana "Editar Cliente" para poder realizar los cambios.

Eliminar

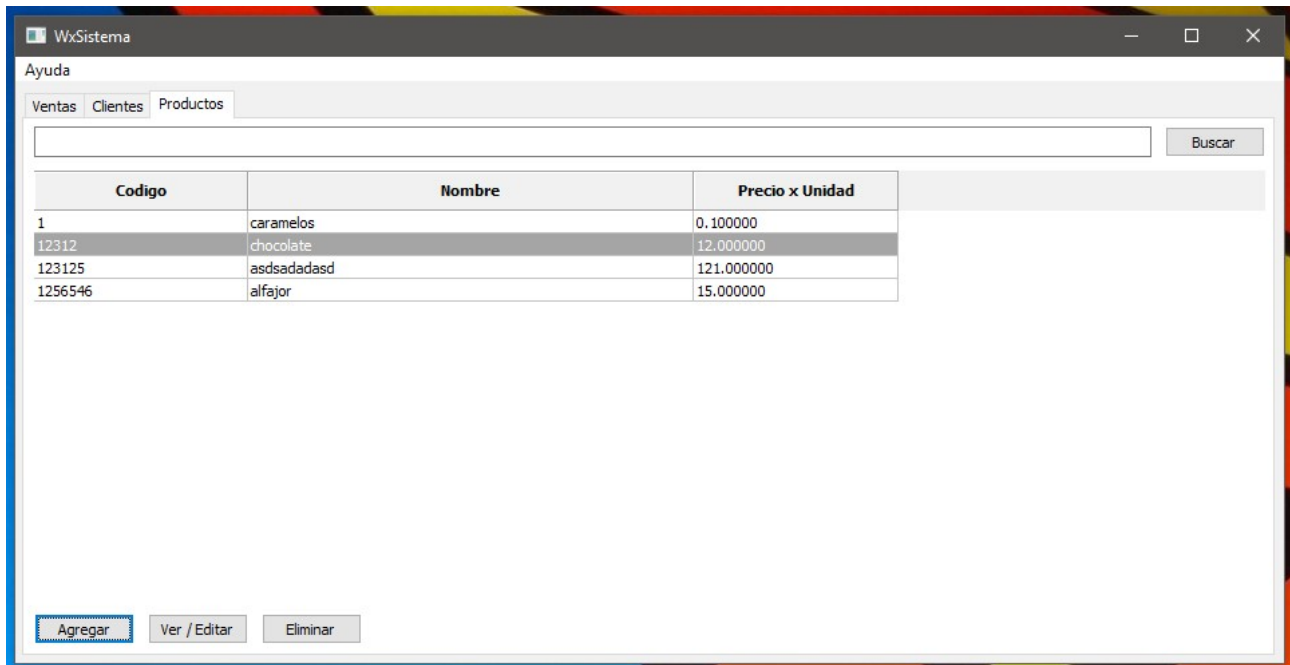


Para Eliminar un cliente, solamente lo seleccionamos el la lista con un click el la base de datos y

presionamos “Eliminar”. Nos lanzará una ventana de comprobación, si aceptamos los cambios,
presionamos “sí”.

Productos

Panel de Vistas

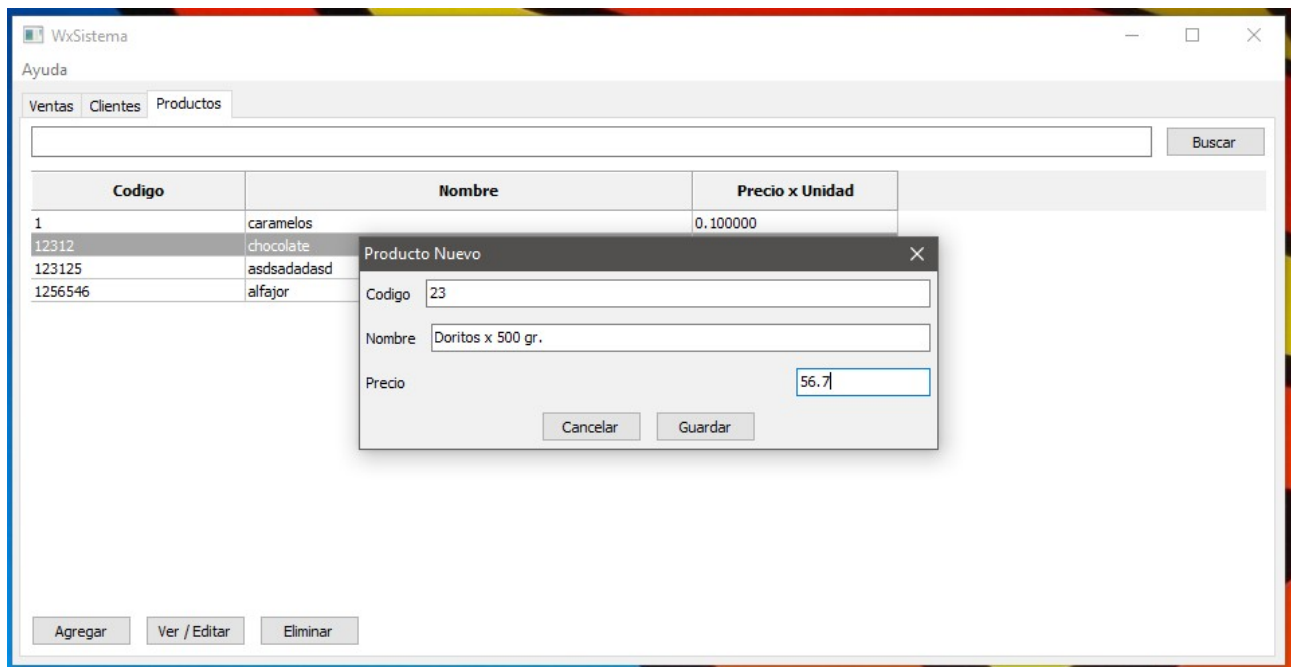


Codigo	Nombre	Precio x Unidad
1	caramelos	0.100000
12312	chocolate	12.000000
123125	asdsadadasd	121.000000
1256546	alfajor	15.000000

Este panel muestra la lista de productos existentes que se encuentran para vender.
Cada producto esta compuesto por:

- Un código único, por ejemplo el código de barras.
- El nombre del mismo.
- El precio por unidad.

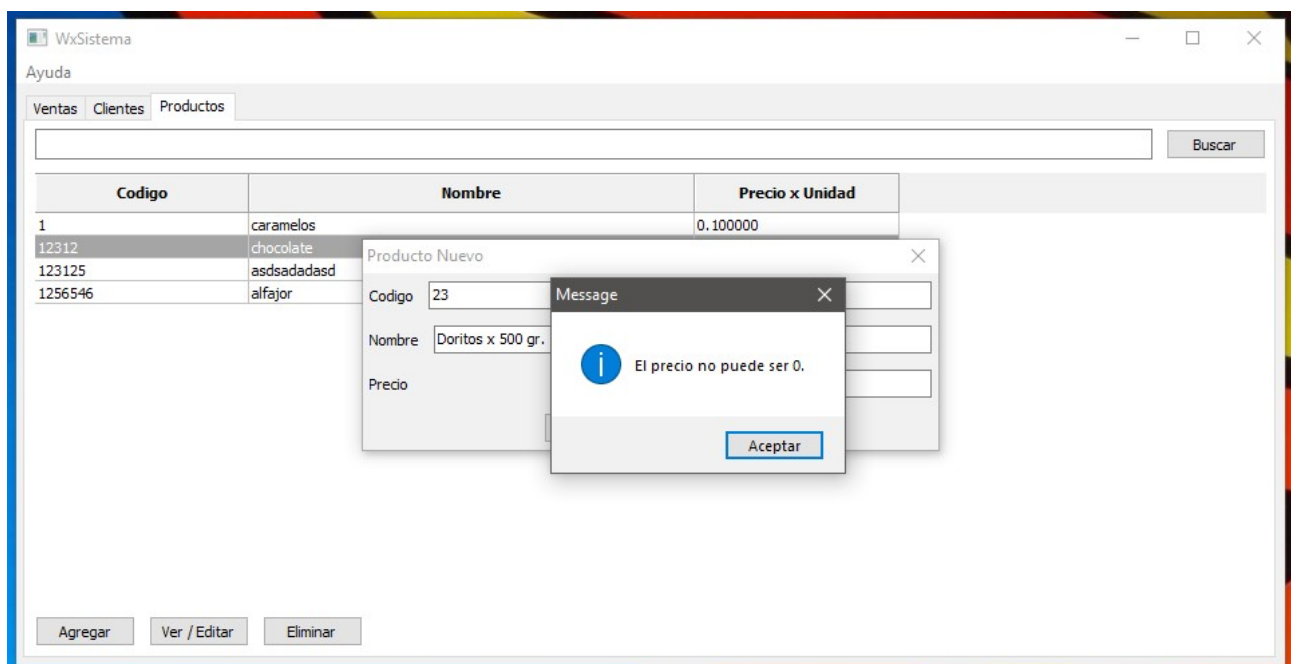
Agregar



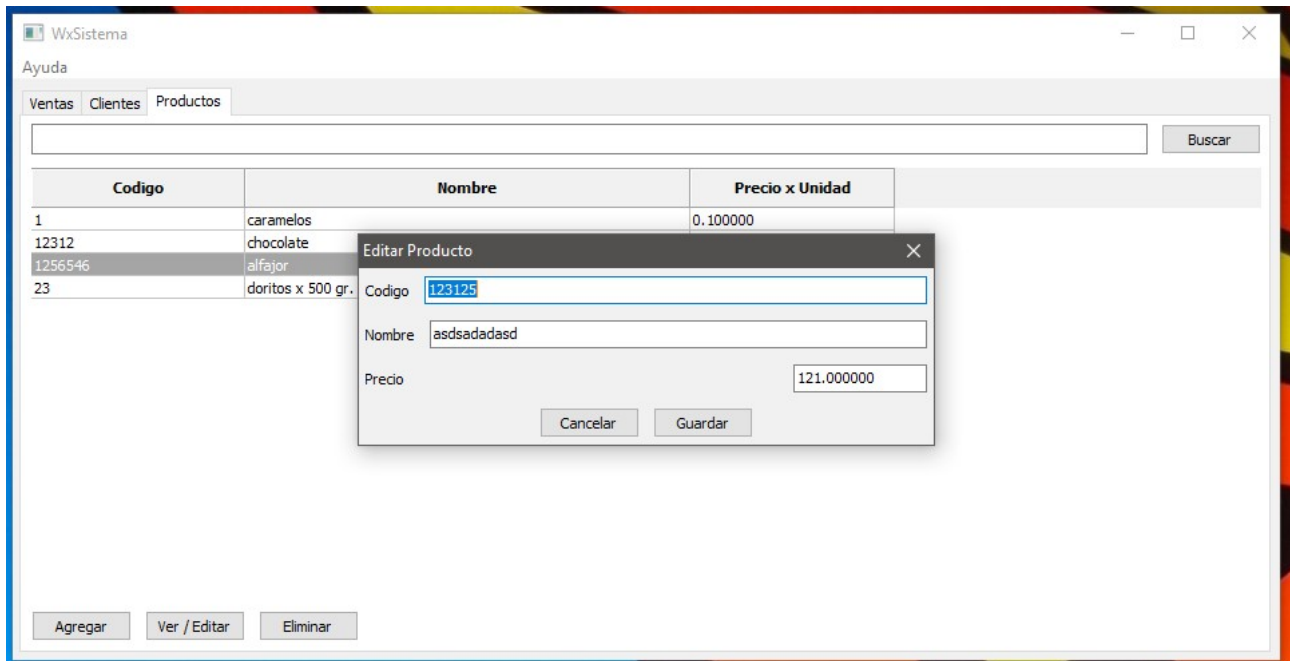
Para agregar un nuevo producto a la base de datos debemos presionar el botón “Agregar”, de inmediato se lanza una ventana nueva llamada “Nuevo Producto”.

- En la casilla de “Código” debemos colocar el código de barras del producto.
- En la casilla de “Nombre” debemos colocar el nombre del producto, si deseamos, este puede ir acompañado con una pequeña descripción.
- En la casilla de “Precio” colocamos el precio por unidad del mismo.

“Nota: El Código, Nombre y Precio no pueden estar vacíos. De igual manera que no puede existir mas de un producto con el mismo código de barras, si esto llega a ocurrir WxSistemas lo toma como un reemplazo.”

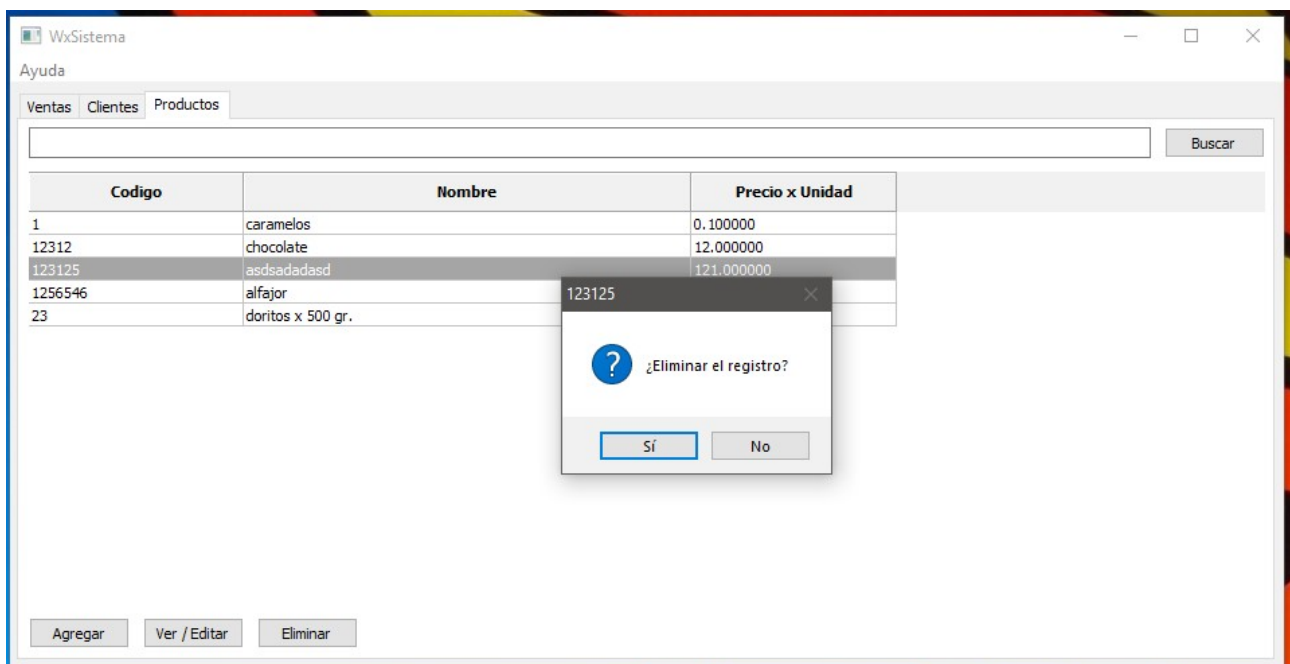


Ver/Editar



Para modificar un producto solamente seleccionamos el que decaemos hacer el cambio y presionamos "Editar". Se lanza la ventana "Editar Producto" para poder realizar los cambios.

Eliminar



Para Eliminar un producto que no vamos a vender mas, solamente lo seleccionamos el la lista con un click el la base de datos y presionamos "Eliminar". Nos lanzará una ventana de comprobación, si aceptamos los cambios, presionamos "sí".

Ventas

Panel Principal

The screenshot shows the 'WxSistema' application window. At the top, there's a menu bar with 'Ayuda', 'Ventas' (selected), 'Clientes', and 'Productos'. Below the menu, there's a 'Filtrar Fecha' section with 'Desde:' and 'Hasta:' date pickers. Underneath, there are radio buttons for 'Facturas', 'Clientes' (with an 'ID' input field), and 'Productos'. A 'Buscar' button is on the right. The main area contains a table with columns: 'ID Factura', 'Dia', 'Mes', 'Año', 'ID Cliente', 'ID Producto', 'Precio', and 'Cantidad'. The table is currently empty. At the bottom left is a 'Nueva Venta' button, and at the bottom right is a 'total:' label followed by a text input field.

ID Factura	Dia	Mes	Año	ID Cliente	ID Producto	Precio	Cantidad
------------	-----	-----	-----	------------	-------------	--------	----------

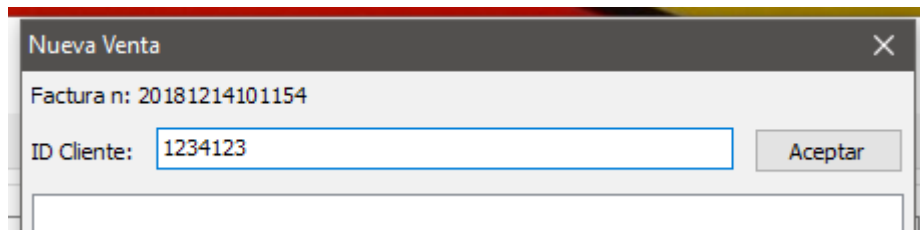
Nueva Venta

The 'Nueva Venta' dialog box is shown. It has a title bar with 'Nueva Venta' and a close button. Inside, it displays 'Factura n: 2018121410734'. Below this is an 'ID Cliente:' label followed by a text input field and an 'Aceptar' button. There's a large empty text area below. Then, there's an 'ID Producto' label with a text input field, a 'Cantidad' label with a text input field, and a 'Cargar' button. Another large empty text area follows. At the bottom, there's a 'Total:' label. The dialog ends with 'Cancelar' and 'Vender' buttons.

La “Nueva Venta” esta compuesta por:

- El numero de la factura (ID).
- El numero de cliente (DNI).
- Una lista de productos y cantidad de los mismos.
- El total de la venta en pesos

Cargar un Cliente



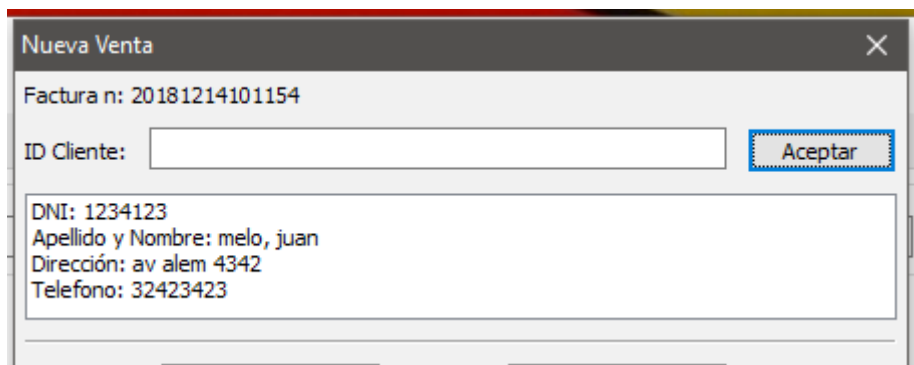
Nueva Venta

Factura n: 20181214101154

ID Cliente: 1234123

Aceptar

Para “Cargar un cliente” debemos colocar su DNI y presionar “Aceptar”.



Nueva Venta

Factura n: 20181214101154

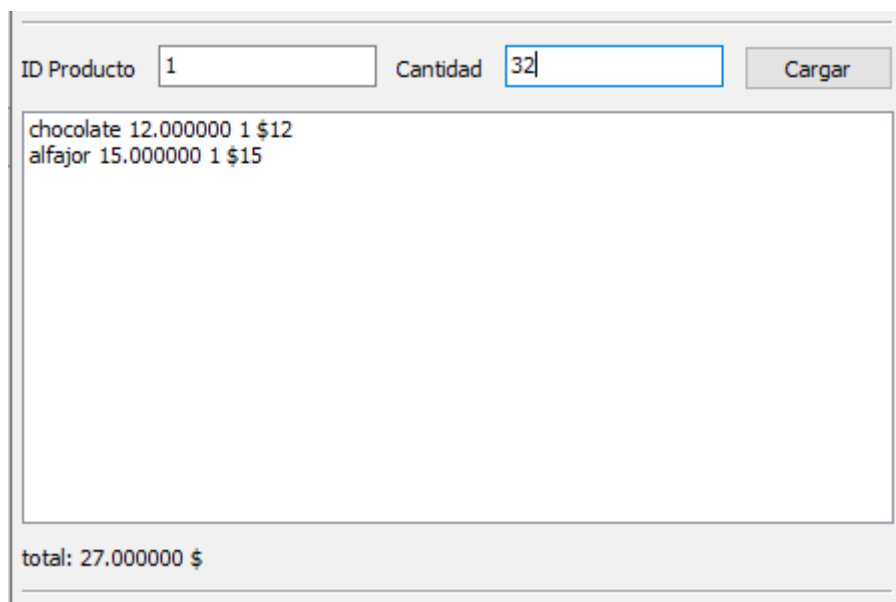
ID Cliente:

Aceptar

DNI: 1234123
Apellido y Nombre: melo, juan
Dirección: av alem 4342
Telefono: 32423423

Y nos aparecerá los datos del mismo en el cuadro inferior.

Cargar Productos



ID Producto 1 Cantidad 32

Cargar

chocolate 12.000000 1 \$12
alfajor 15.000000 1 \$15

total: 27.000000 \$

Cuando presionamos “Vender”, se realiza la venta y nos salta un cartel.

☐ Facturas

☐ Clientes ID

☐ Productos

ID Factura	Dia	Mes	Año	ID Cliente	ID Producto	Precio	Cantida
------------	-----	-----	-----	------------	-------------	--------	---------

Vendido

i

Se realizo la venta

Aceptar

Nueva Venta

total:

Filtrar

Filtrar Fecha

Desde: / /

Hasta: / /

☐ Facturas

☐ Clientes ID

☐ Productos

Buscar

ID Factura	Dia	Mes	Año	ID Cliente	ID Producto	Precio	Cantidad
------------	-----	-----	-----	------------	-------------	--------	----------

Nueva Venta

total:

Cuando vamos a filtrar nos van a mostrar datos ordenador por:

- Códigos de facturas vendidas.
- Día, mes y año de la ventas.
- Id del cliente que compró
- Id del producto que se vendió.
- El precio del producto vendido.
- La cantidad del mismo vendido.

Por Fechas

WxSistema

Ayuda

Ventas Clientes Productos

Filtrar Fecha

Desde: 6 / 12 / 2018 Hasta: 14 / 12 / 2018

☐ Facturas ☐ Clientes ID

☐ Productos

ID Factura	Dia	Mes	Año	ID Cliente	ID Producto	Precio	Cantidad
201812614639	6	12	2018	1234123	1	0.100000	1.000000
2018126151943	6	12	2018	1234123	1	0.100000	1.000000
201812622336	6	12	2018	1234123	1	0.100000	1.000000
201812622345	6	12	2018	1234123	1	0.100000	1.000000
2018126223511	6	12	2018	1234123	1	0.100000	1.000000
20181214101748	14	12	2018	1234123	12312	12.000000	1.000000
20181214101748	14	12	2018	1234123	1256546	15.000000	1.000000
20181214101748	14	12	2018	1234123	1	0.100000	32.000000

total: 30.7

Cuando colocamos el periodo de tiempo y presionamos “Buscar”, nos lanza las ventas de ese lapsus

Re-Emitir una Factura

☒ Facturas ☐ Clientes ID

☐ Productos

ID Factura	Dia	Mes	Año	ID Cliente	ID Producto	Precio	Cantidad
20181214101748	14	12	2018	1234123	12312	12.000000	1.000000
20181214101748	14	12	2018	1234123	1256546	15.000000	1.000000
20181214101748	14	12	2018	1234123	1	0.100000	32.000000

total: 30.2

Solamente necesitamos saber parte del código de la factura, mejor si es en su totalidad, nos muestra venta realizada en ese tiempo y debajo el total de la misma.

Por Clientes y Productos

