Manual de usuario JBPOS

V1.0.0.0

Inicio de sesión en el sistema	3
Pantalla principal	3
Cuadro venta	3
Menú de usuarios	5
Menú de productos	6
Menú de ventas	7
Menú de clientes	8
Menú de reportes	9
Productos vendidos	9
Recaudación diaria	9
Ventas por cliente	10
Productos populares	10
Copia de seguridad	10
Cierre de sesión	11

Inicio de sesión en el sistema

Al abrir la aplicación visualizará el formulario de inicio de sesión en donde debe ingresar sus credenciales



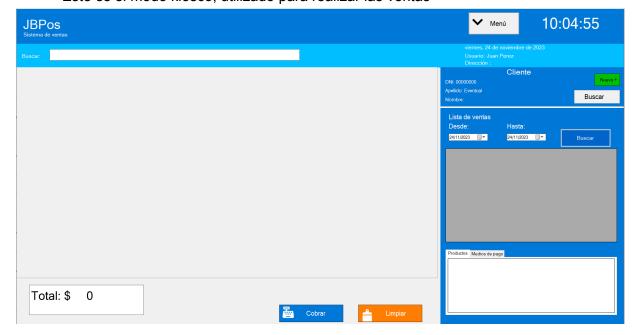
Pantalla principal

De acuerdo a los permisos que su usuario tenga asignado, visualizará las opciones correspondientes en la barra de menú.



Cuadro venta

Este es el modo kiosco, utilizado para realizar las ventas



El **cuadro de búsqueda** en la parte superior permite ingresar el código del producto o titulo otorgado filtrando las posibilidades

En el panel derecho se tiene **datos del cliente** en caso de registrarlo para una compra, además de permitir agregar uno nuevo a la base de datos.

La **búsqueda de los clientes** se realiza con su dni o apellido.

También en el panel derecho se tiene **registro de las ventas** realizadas por rango de fecha predefinida al día actual.

Debajo de la información de las ventas se halla en **una pestaña** la información respecto a los productos, cantidades, montos unitarios, monto total . En la **otra pestaña** se muestra información de los medios de pago.

El **botón de cobrar** abre una ventana donde se eligen las formas de pago junto con los montos que se pagan. Permitiendo guitarlos de ser necesario.

El **botón de limpiar** realiza una limpieza de todos los productos registrados.

Al seleccionar un producto en el listado de búsqueda se carga al carrito de productos donde se muestran los precios unitarios, cantidades, y subtotales.

En caso de exceder el límite de stock se mostrará en rojo, permitiendo de igual manera realizar la venta.

En la parte inferior se muestra el total de la venta

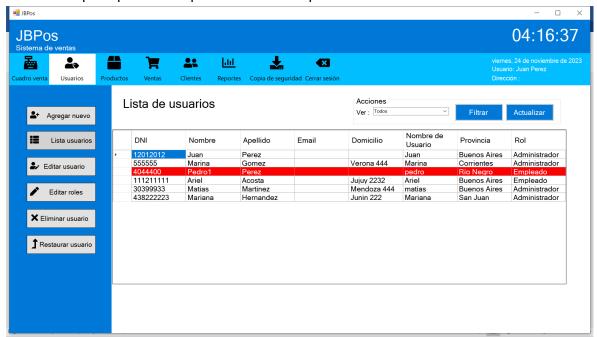
El botón de **Menú** permite volver al menú principal guardando el registro actual del carrito.

Menú de usuarios

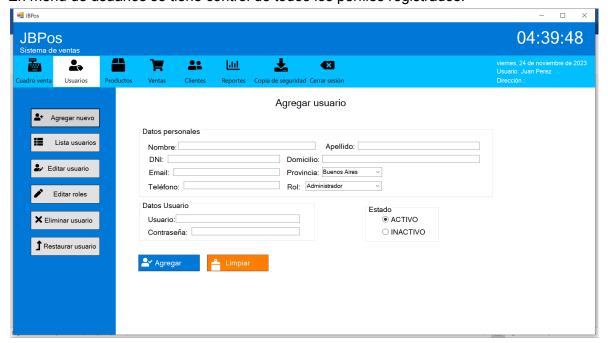
Si ya se tiene registro de usuarios se puede iniciar sesión con sus credenciales de acceso (nombre de usuario y contraseña) creadas al momento de crear el perfil, también el usuario debe estar activo para permitirle el acceso.

Una vez validados los datos se ingresa al menú principal.

En el menú principal la vista por defecto corresponde a la de usuarios.



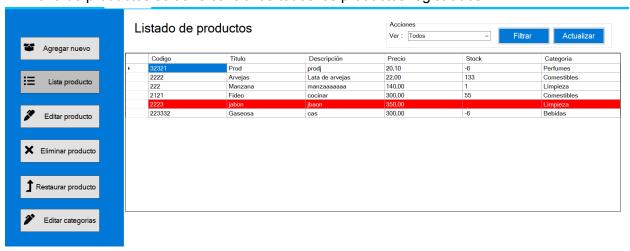
En menú de usuarios se tiene control de todos los perfiles registrados:



- -Agregar nuevo: Permite crear nuevos perfiles con los datos personales, nombre de perfil, una contraseña y rol que ejerce, además de seleccionar si está activo o no (en caso de no estarlo la pantalla se tornará rojiza).
- -Lista: Se muestran todos los perfiles registrados activos o no, con su información.
- -El color rojo indica que el usuario está desactivado.
- -Se puede realizar búsquedas por filtro de DNI, nombre, apellido o nombre de usuario.
- -Una actualización de la lista permite renovar todos los registros presentes al estado actual.
- -Una vista por los perfiles filtra para hacer mucha mas fácil la búsqueda en caso de necesitarlo por este tipo de filtro.
- **-Editar:** Un perfil ya existente puede ser modificado en cualquiera de sus datos, excepto en el DNI.
- -Se puede cambiar su información personal, datos del perfil, rol y estado.
- -Aun estando eliminado se puede modificar un perfil.
- -Editar rol: Los roles se pueden crear, modificar, eliminar(lógica) o restaurar uno ya eliminado.
- -En rojo el rol eliminado.
- **-Eliminar:** Se realiza una baja lógica, es decir, queda inactivo para ser usado en las funciones del sistema, pero no eliminado de la base de datos. Puede volver a utilizarse con "Restaurar".
- -Restaurar: Un usuario eliminado puede ser restaurado para volver a disponer de las funciones del sistema.

Menú de productos

En menú de productos se tiene control de todos los productos registrados:



- -Agregar nuevo: Permite crear nuevos productos con los datos necesarios como un código único, título, descripción, stock, precio y además de seleccionar si está activo o no (en caso de no estarlo la pantalla se tornará rojiza).
- -Lista: Se muestran todos los productos registrados activos o no, con su información.
- -El color rojo indica que el producto está desactivado.

- -Se puede realizar búsquedas por filtro de código, título.
- -Una actualización de la lista permite renovar todos los registros presentes al estado actual.
- -Una vista por las categorías filtra para hacer mucho más fácil la búsqueda en caso de necesitarlo por este tipo de filtro.
- **-Editar:** Un producto ya existente puede ser modificado en cualquiera de sus datos, excepto en el código.
- -Se puede cambiar su información referente al producto y estado.
- -Aun estando eliminado se puede modificar un producto.
- **-Editar categoría:** Las categorías se pueden crear, modificar, eliminar(lógica) o restaurar una ya eliminada.
- -En rojo la categoría eliminada.
- **-Eliminar:** Se realiza una baja lógica, es decir, queda inactivo para ser usado en las funciones del sistema, pero no eliminado de la base de datos. Puede volver a utilizarse con "Restaurar".
- **-Restaurar:** Un producto eliminado puede ser restaurado para volver a disponer de las funciones del sistema.

Menú de ventas

En menú de ventas se tiene la vista de todos los productos vendidos, montos y formas de pago registrados:

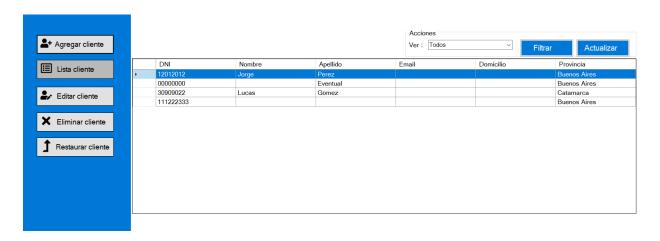


- **-Lista:** Se muestran todos los detalles de las ventas realizadas que se registraron, con su información pertinente de su transacción.
- -El color rojo indica que la venta está anulada.
- -Se tiene filtro por rango de fecha.
- -Anular venta: Se realiza una baja lógica, es decir, queda inactivo y sin monto registrado en la caja. No puede volver a restaurarse.

Menú de clientes

En el menú de clientes la vista por defecto corresponde a la lista de clientes registrados.

Se tiene control de todos los perfiles de clientes registrados:



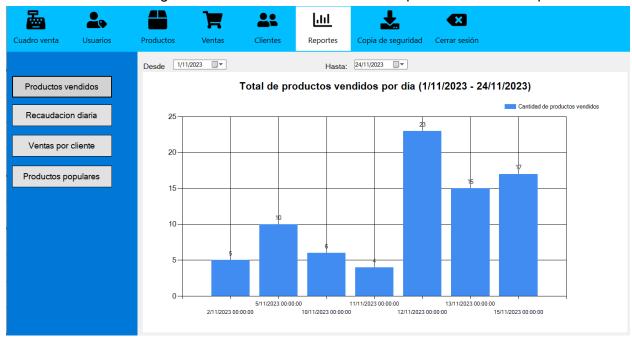
- -Agregar nuevo: Permite crear nuevos perfiles de clientes con los datos personales, además de seleccionar si está activo o no (en caso de no estarlo la pantalla se tornará rojiza).
- -Lista: Se muestran todos los clientes registrados activos o no, con su información.
- -El color rojo indica que está desactivado.
- -Se puede realizar búsquedas por filtro de DNI, nombre o apellido.
- -Una actualización de la lista permite renovar todos los registros presentes al estado actual.
- **-Editar:** Un perfil ya existente puede ser modificado en cualquiera de sus datos, excepto en el DNI.
- -Se puede cambiar su información personal y estado.
- -Aun estando eliminado se puede modificar un perfil.
- **-Eliminar:** Se realiza una baja lógica, es decir, queda inactivo para ser usado en las funciones de venta del sistema, pero no eliminado de la base de datos. Puede volver a utilizarse con "Restaurar".
- -Restaurar: Un cliente eliminado puede ser restaurado para volver a disponer de las funciones del sistema.

Menú de reportes

El menú de reportes permite visualizar 4 tipos, con selectores de período de tiempo.

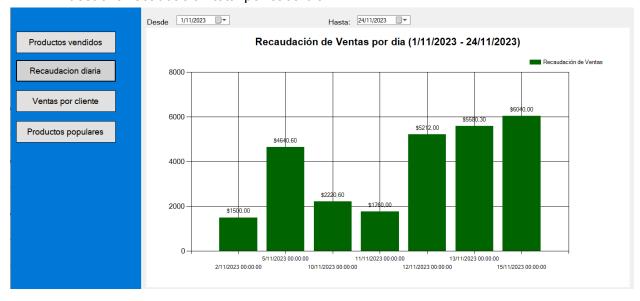
Productos vendidos

Muestra un histograma mostrando la cantidad total de productos vendidos por día



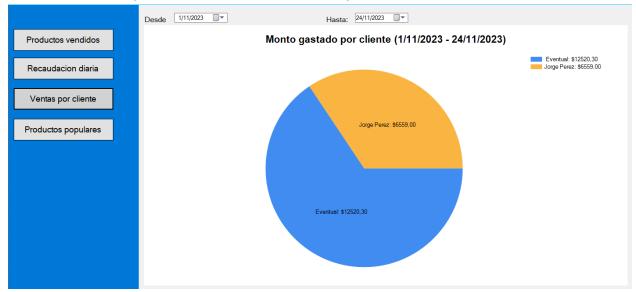
Recaudación diaria

Muestra la recaudación total por cada dia



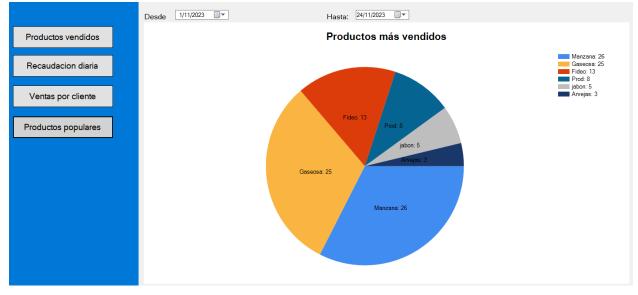
Ventas por cliente

Muestra un gráfico con los clientes que más gastaron dentro del plazo seleccionado



Productos populares

Muestra los productos más vendidos agrupados por nombre



Cierre de sesión

Al finalizar sesión se finalizan las transacciones en el menú de ventas y el principal dejando la pantalla de "Ingresar usuario".

Base de datos

La base de datos se indica en el conectionstring en conexion.