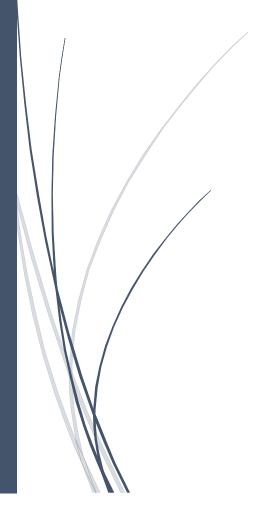
7/8/2024

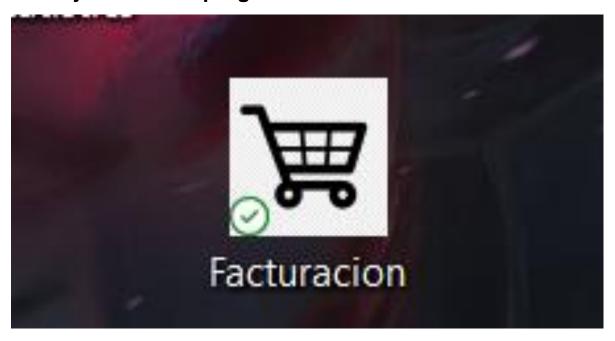
Manual de usuario

Aplicación de facturas.



Danny Calles IING. SISTEMAS

1. Ejecución del programa:



El usuario deberá ejecutar la aplicación que se encuentra en el escritorio.

2. Inicio de sesión:

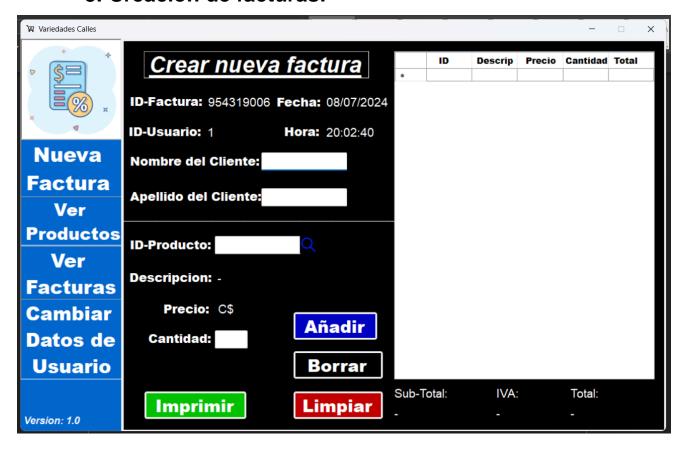


En esta parte el usuario debe ingresar de manera correcta los datos de inicio en las áreas solicitadas; podemos ver un botón que le permite mostrar la contraseña y viceversa al usuario.

El botón "Entrar" valida los datos que ingrese el usuario y de estar correctos se ingresara a la parte principal del sistema.

El botón "Limpiar" permite borrar los datos de las casillas de texto.

3. Creación de facturas:



Al dar clic en las letras "Nueva factura" se muestra la siguiente interfaz, en donde el usuario puede ingresar los datos necesarios para la creación de una nueva factura.

- 1. La lupa que se muestra al lado del "ID-Producto" sirve para buscar el producto que se añadirá.
- 2. Con el botón "Añadir" el usuario agrega el producto a la tabla que se muestra a su derecha, y se reinician los datos relacionados al producto y así permitir seguir añadiendo más.
- 3. El botón de "Borrar" le permite al usuario borrar el producto de la tabla de su derecha, siempre y cuando este seleccionado previamente.
- 4. El botón "Limpiar" borra todos los datos en pantalla, así que es utilizado para reiniciar la factura o cancelar la venta.
- 5. Por último, el botón de "Imprimir" permite al usuario completar la venta y realizar la impresión de la factura con los datos necesarios, al realizar correctamente esta acción se borran todos los datos de pantalla y se crea una copia de la factura en una carpeta especifica, donde el usuario podrá acceder en el área de "Ver Facturas" del la cual se hablará más tarde.

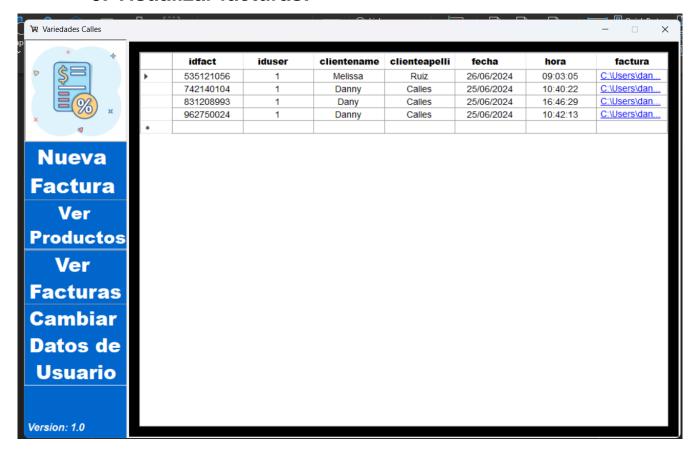
4. Borrar y añadir productos:



Al dar clic en las letras "Ver Productos" se mostrará la siguiente interfaz en donde el usuario podrá administrar los productos previamente añadidos y así como añadir nuevos:

- 1. El botón al lado del "ID del producto" permite cambiar el numero que se muestra en esta casilla.
- Al dar clic en el botón "Añadir" el usuario podrá ingresar un nuevo producto al sistema, siempre y cuando haya añadido los datos necesarios, inmediatamente después de añadirlo la lista de productos se actualizara y se reiniciaran las casillas para permitir añadir otros productos.
- 3. El botón de "Borrar" permite eliminar un producto seleccionado previamente de la tabla de la derecha, a la vez esta eliminación se hará dentro del sistema y es permanente. Se actualizará la tabla con los cambios ya hechos.
- 4. El botón "Limpiar" reinicia las casillas que permiten añadir nuevos productos.

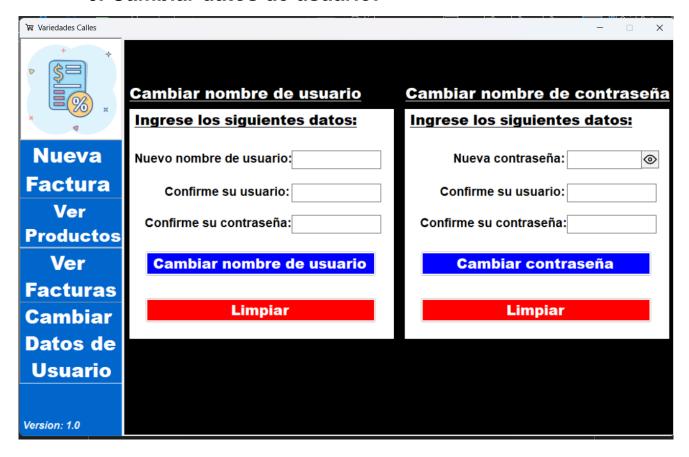
5. Visualizar facturas:



Al dar clic en las letras de "Ver facturas" se muestra una interfaz en donde el usuario podrá ver los datos de las facturas previamente impresas en el área de "Nueva factura".

Así mismo el usuario puede ingresar a estas facturas al dar clic en el link que se muestra en la columna "factura" en la tabla de visualización.

6. Cambiar datos de usuario:



Al dar clic en las letras "Cambiar datos de usuario" se mostrará la siguiente interfaz en donde el usuario podrá cambiar su nombre de usuario o contraseña respectivamente, a continuación, se hablará de ambas opciones como una sola ya que ambas tienen los mismos elementos:

- Los botones de "Cambiar nombre de usuario" o de "Cambiar contraseña" se encargan de comprobar si los datos son los correctos para poder realizar el cambio de el nombre de usuario o contraseña respectivamente y si todo es correcto se le dirá que debe cerrar sesión para ingresar con los nuevos datos.
- 2. El botón de "Limpiar" en ambos caso funciona para reiniciar las áreas de ingreso de datos.