**Manual de usario para base de “Facturas de compra y ventas”**

**Descripción:**

El programa sirve para cargar facturas con ítems precio y calcular 1 impuesto de IVA con alícuota variable.

La información cargada se ve en el gri del Treeview.

También se puede consultar el saldo por CUIT y la información por consola.

1. Interfaz de usuario gráfica

   Descripción generada automáticamente**Ingreso de datos:**

CUIT: validado a través de Regex y algoritmo, ingresar con formato ##-########-# o ###########.

Razón social: Ingresar texto con el nombre de la persona/sociedad (no validado).

Numero de factura: ingresar solo números (no validado).

Fecha: seleccionar una fecha cualquiera.

Precio: ingresar un valor positivo, puede ser con 2 decimales (no validado).

Cantidad: ingresar un valor entero (no validado).

Alícuota: ingresar un valor entero (no validado).

Compra/Venta: seleccionar entre 2 opciones de Compra y Venta.

1. **Borrar datos:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Botón “Borrar”: elimina los registros seleccionados desde el treeview, puede ser 1 o varios registros al mismo tiempo.

1. **Modificar registros:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Botón “Seleccionar para modificar”: primero se debe seleccionar 1 línea del treeview, la cual se desea modificar. Hacer clic en este botón traerá los datos de la línea a los campos de carga.

Botón “Guardar modificación”: primero se debe realizar la modificación deseada sobre los datos cargados y luego al presionar este botón se guardan los datos sobre la línea ya seleccionada.

1. **LISTAR:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Botones “Listar compras/Listar ventas”: hará una impresión de todas las líneas que sean compras o ventas en la consola.

Botón “Ver seleccionado”: hace una impresión por consola de las líneas que estén seleccionadas en el treeview.

Botón “Seleccionar todo”: selecciona todos los registros del treeview.

Campo “Seleccionar CUIT”: aparecen todos los cuits de las facturas cargadas en la base. Se selecciona un cuit para luego realizar la consulta de saldo.

Botón “Mostrar saldo”: muestra el saldo (+Ventas -Compras) con el CUIT seleccionado.

1. **OPCIONES:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Botón “Elegir color”: selecciona un color de fondo de ventana.

Boton “Salir”: sale del programa.