

Manual de Usuario Proyecto1

Requisitos: Tener instalado Java y Mysql en la computadora.

Versión de Trabajador

En el menú principal de la aplicación se le proporcionan los siguientes datos para iniciar.

URL: jdbc:mysql://localhost:3306/Proyecto1

USUARIO: Trabajador

PASSWORD: Traba_123!

Después de agregar los datos presiona el botón **“Conectar Base de Datos”** y si la conexión fue exitosa puede iniciar la versión del trabajador.

La siguiente ventana tendrá tres botones, pero solo uno estará habilitado. Debe presionar el botón **“Comprobar datos”** para comprobar que hay datos existentes en la aplicación. De no ser así, se habilitara el botón **“Cargar Archivo”**. Si hay datos se habilitara el botón para iniciar la aplicación.

Cargar Archivo: Para cargar un archivo se presiona el botón “Abrir” y se busca el archivo de texto con los registros para la base de datos, cuando el archivo es seleccionado, aparecerán todos los registros en el cuadro de texto. Presione el botón “Cargar” para que el sistema lea registro por registro y lo guarde en la base de datos. Al terminar, mostrara los registros ignorados. Después de cargar los datos, cierre la ventana y presione de nuevo el botón “Comprobar datos” y podrá iniciar la aplicación.

Al iniciar la aplicación, se mostraran todas las tiendas que tiene habilitadas la empresa, deberá escribir el código de una para poder acceder a ella e ingresar. Se abrirá una ventana con la interfaz de la tienda.

Información de la empresa: Habrán cinco botones para poder manejar la información de la empresa.

- **Tienda:** El sistema permite el registro de nuevas tiendas. Por lo que se listan los datos de la tienda a almacenar: Nombre, Dirección, Bodigo, Telefono 1, Telefono 2, Correo electrónico, Horario (solo texto). Los primeros 4 datos son obligatorios. Se pueden listar las tiendas, mostrando todas o filtrando los resultados en base al nombre o código, ordenado de manera alfabética las tiendas.

- **Tiempo:** El sistema permite almacenar los días que tarda el traslado de la nueva tienda hacia las diferentes tiendas disponibles, así como modificar los tiempos de una tienda ya existente. Por lo que se listan los siguientes datos: Codigo_Tienda1, Codigo_Tienda2, Tiempo. Los datos son obligatorios, se pueden listar los tiempos de la tienda actual hacia el resto de tiendas. Se ordenan en base al tiempo de traslado entre las tiendas.

- **Producto:** El sistema permite el registro de productos nuevos, o agregar nuevas existencias para un producto y/o modificar el precio a los productos registrados para la tienda. Para ello se listan a continuación los datos de los productos almacenar: Nombre, Fabricante, Código, Cantidad, Precio, Descripción, Garantía (Meses). Los primeros cinco datos anteriores son obligatorios al registrar un nuevo producto en el sistema. Se puede ver un listado con todos los productos o filtrados usando el nombre, código o tienda y los datos siempre deben ser mostrados en orden de menor a mayor usando el código del producto.

- **Empleado:** El sistema lleva un control de los empleados. Para ello se listan a continuación los datos del empleado a almacenar: Cogido del Empleado, Nombre, Teléfono, NIT, DPI, Correo Electrónico, Dirección. Todos los datos anteriores son obligatorios para el empleado, excepto el NIT. Se pueden listar todos los cliente en el sistema o filtrar el listado usando Código del Empleado o nombre y los resultados se deben mostrar el orden de menor a mayor según el Código del Empleado. Se permite la modificación de todos los atributos a excepción del Código del Empleado.

- **Cliente:** Para realizar una compra o un pedido, el sistema debe tener registrados los datos del cliente. Para ello se listan a continuación los datos del cliente a almacenar: Nombre, Telefono, NIT, DPI, Credito de compra, Correo Electronico, Dirección. Los primeros tres datos anteriores son obligatorios al registrar un nuevo cliente en el sistema. El credito de compra se acumula cuando un pedido no llega a tiempo. Se permite la

modificación de todos los atributos a excepción del NIT. Se pueden listar todos los cliente en el sistema o filtrar el listado usando NIT o nombre y los resultados se deben mostrar el orden de menor a mayor según el NIT.

Acciones: Habran cuatro botones para realizar distintas acciones en la tienda.

- **Venta:** Para registrar una venta, presione el botón “Registrar Venta” se encoje el producto de la tabla que se vendió, se ingresa el Nit del cliente, la cantidad y la fecha. Luego presione el botón “Comprobar” y el sistema calculara cuanto es el pago que debe realizar el cliente. El sistema avisa cuanto tiene el cliente de crédito por lo que si desea usarlo se agrega en el apartado de “Crédito” y se presiona el botón “Añadir Crédito”. Luego de esto se presiona el botón “Finalizar Venta y las venta queda registrada. Se pueden listar las ventas y eliminar.

- **Pedido:** Para realizar un pedido se selecciona el producto que se quiere mandar a pedir. Se ingresan los datos de el Código, Fecha, Nit del cliente, y cantidad. Luego de ingresar estos datos se presiona el botón “Ingresar Pedido”. El sistema calcula el valor total y el anticipo mínimo que se debe dar. El cliente puede pagar todo o dejar una parte, y puede utilizar su credito para pagar una parte o todo. Después de ingresar el anticipo y el crédito, presione el botón “Agregar Credito” y luego “Finalizar Pedido”. Se pueden listar pedidos y eliminar.

- **Entrega:** El sistema puede ver que pedidos están en curso. Por lo que para ingresar un pedido que llevo a la tienda, se selecciona el pedido que se quiere ingresar y se presiona el botón “Ingresar Pedido” y la fecha de ingreso, el sistema calcula si el pedido esta atrasado o si llevo a tiempo. Para entregar un pedido cuando llega el cliente, se selección el pedido que este listo y se presiona el boton “Entregar Pedido”. Se pueden listar los pedidos que están finalizados.

- **Reporte:** Presione el botón de el reporte que quiera generar y si desea exportar presiona el boton de exportar.

Versión de Cliente:

En el menú principal de la aplicación se le proporcionan los siguientes datos para iniciar.

URL: jdbc:mysql://localhost:3306/Proyecto1

USURARIO: Cliente

PASSWORD: Cliente_Intelaf123

Catalogo_Producto: Puede listar todos los productos de la tienda en base a los botones establecidos.

Rastreo_Pedido: El sistema puede rastrear pedidos en base al ID de el pedido. Ingresar el ID y presionar el boton “Buscar”.

