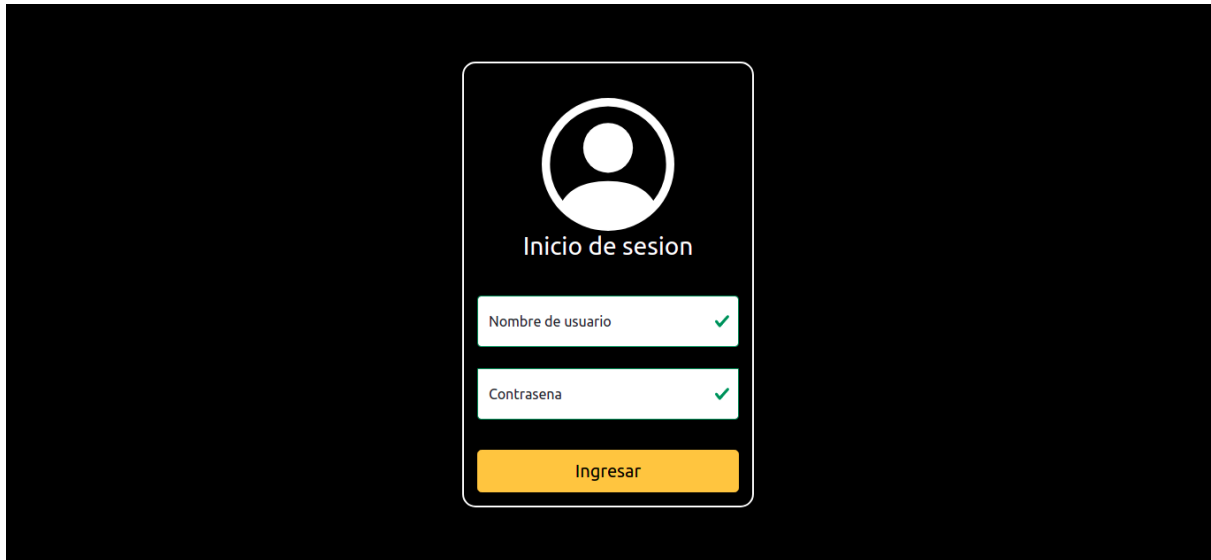


MANUAL DE USUARIO - MI MUEBLERÍA

Si es la primera vez que ingresas al sistema puedes usar el usuario por defecto, este usuario pertenece al area de administracion:

Usuario: admin

Password: admin



The image shows a login interface on a black background. At the top center is a white circular icon representing a person. Below it, the text 'Inicio de sesion' is displayed. There are two input fields: 'Nombre de usuario' and 'Contraseña', both with green checkmarks indicating they are valid. Below the fields is a yellow button labeled 'Ingresar'.

AREA DE ADMINISTRACION



The image shows the admin dashboard. At the top, there is a dark header with the text 'MI MUEBLERÍA' on the left and 'admin' on the right. Below the header is a navigation bar with four yellow buttons: 'REPORTES', 'CREACION DE MUEBLES', 'MANEJO DE USUARIOS', and 'CARGA DE DATOS'. The 'REPORTES' button is selected. Below the navigation bar, the word 'REPORTES' is displayed in large, bold, black letters. Underneath, there is a list of eight yellow buttons, each containing a report name: 'REPORTES DE VENTAS', 'REPORTES DE DEVOLUCIONES', 'REPORTES DE GANANCIAS', 'REPORTES DE USUARIO CON MAS VENTAS', 'REPORTES DE USUARIO CON MAS GANANCIAS', 'REPORTES DE MUEBLE MAS VENDIDO', and 'REPORTES DE MUEBLE MENOS VENDIDO'.

En esta área podrás generar diferentes reportes, crear muebles, manejar usuarios y cargar datos.

Reportes

Puedes generar diferentes reportes para analizar el funcionamiento y movimiento de los productos del negocio.

MI MUEBLERIA

admin

REPORTES

CREACION DE MUEBLES

MANEJO DE USUARIOS

CARGA DE DATOS

REPORTE DE VENTAS

Fecha inicial 06/09/2021  Fecha final 06/09/2021 

Mostrar

EXPORTAR REPORTE

CANTIDAD DE VENTAS:

TOTAL VENDIDO:

FECHA DE VENTA

NO. FACTURA

VENDEDOR

PRODUCTO

PRECIO DE VENTA

Cerrar sesion 

Puedes darle clic a **Exportar reporte** para que descargue en un formato csv que podrá ser abierto por hojas de cálculo.

Creación de muebles

MI MUEBLERIA

admin

REPORTES

CREACION DE MUEBLES

MANEJO DE USUARIOS

CARGA DE DATOS

CREACION DE MUEBLES

Agregar mueble 

Agregar requerimiento a mueble 

Nombre del mueble

Precio de venta

MESA CUADRADA

175.75

Editar precio 

MESA REDONDA

200.0

Editar precio 

MESA RUSTICA

120.0

Editar precio 

Cerrar sesion 

En este apartado puedes crear nuevos muebles también los requerimientos necesarios para la construcción de ese mueble.

Agregar requerimiento a un mueble

MI MUEBLERIA

admin

REPORTESCREACION DE MUEBLESMANEJO DE USUARIOSCARGA DE DATOS

AGREGAR
REQUERIMIENTO A
MUEBLE

Mueble

Requerimiento

Cantidad necesaria

Guardar

En este apartado debes indicar a que mueble le quieres agregar un requerimiento, debes seleccionar qué pieza le quieres asignar, también debes indicar la cantidad necesaria de esa pieza.

Cargar datos

MI MUEBLERIA

admin

REPORTESCREACION DE MUEBLESMANEJO DE USUARIOSCARGA DE DATOS

CARGA DE DATOS

No se eligió archivo

Enviar

ERRORES

En este apartado podrás cargar información desde un archivo de texto. **Se debe respetar el siguiente formato para obtener una carga de datos satisfactoria.**

- **Agregar un usuario:**

Esta instrucción ingresa un usuario al sistema usando los datos siguientes:

NOMBRE DE USUARIO: es el identificador de un usuario. No se puede repetir

PASSWORD: la contraseña del usuario, debe tener como mínimo 6 caracteres. Las mayúsculas son diferentes a las minúsculas.

TIPO: código del área a la cual el usuario pertenece, 1: Fábrica, 2: punto de venta, 3: financiero

En el archivo debe aparecer de la siguiente forma:
USUARIO("nombreUsuario","password", numero de area)

- **Agregar una pieza**

PIEZA

Ingresa la información de una pieza de madera a la fábrica usando los siguientes datos:

TIPO: El tipo de pieza a ingresar

COSTO: El costo de esta pieza en particular. Entero o decimal.

En el archivo debe aparecer de la siguiente forma:

PIEZA("tipo de pieza", precio)

- **Agregar un mueble**

MUEBLE

Esta instrucción registra un tipo de mueble que puede ser ensamblado en la fábrica.

Usa los siguientes datos:

NOMBRE: El nombre del mueble. no se puede repetir

PRECIO: El precio de venta de los muebles de este tipo. Entero o decimal

En el archivo debe aparecer de la siguiente forma:

MUEBLE("nombre de mueble", precio de venta)

- **Agregar un requerimiento para el ensamble de un mueble**

ENSAMBLE_PIEZAS

Esta opción le asigna a un mueble el tipo de piezas que necesita para su ensamble, así como la cantidad. Se usan los siguientes datos:

MUEBLE: El tipo de mueble que tendrá estas piezas. Debe existir.

PIEZA: Un tipo de pieza que necesita el mueble. Debe existir.

CANTIDAD: la cantidad de piezas que requiere el mueble. Solo entero

En el archivo debe aparecer de la siguiente forma:

ENSAMBLE_PIEZAS("nombre del mueble","nombre de la pieza",cantidad necesaria)

- **Ensamblar un mueble**

ENSAMBLAR_MUEBLE

Esta opción ensambla un mueble basado en el tipo y en las piezas requeridas, además, registra el mueble a la sala de ventas. Se usan los siguientes datos:

MUEBLE: El tipo de mueble que se ensambla.

USUARIO: el nombre de usuario que lo ensambló.

FECHA: fecha de ensamblaje en formato dd/mm/yyyy

En el archivo debe aparecer de la siguiente forma:

ENSAMBLAR_MUEBLE("Nombre del mueble", nombre del usuario,"fecha")

- Agregar a un cliente

CLIENTE

Esta opción ingresa un cliente al sistema usando los siguientes datos:

NOMBRE: El nombre del cliente.

NIT: el número de NIT del cliente, no se debe permitir el ingreso de guiones. No se puede repetir

DIRECCION: el texto describiendo la direccion del cliente

MUNICIPIO: el municipio de residencia del cliente. puede no ser incluido.

DEPARTAMENTO: el departamento de residencia del cliente.

En el archivo debe aparecer de las siguientes formas:

CLIENTE(“Nombre del cliente”, “nit del cliente”, ”dirección”, “municipio”, “departamento”)

También puedes agregar un cliente sin necesidad de especificar el municipio y departamento.

CLIENTE(“Nombre cliente”, “nit”, ”direccion”)

AREA DE FABRICACION

Inicio

MI MUEBLERIA

fab

INICIO

MATERIA PRIMA

PRODUCCION

ENSAMBLE

PIEZAS AGOTADAS O APUNTO DE AGOTARSE

ID	Nombre	Cantidad
1	PATA CUADRADA	0
2	PATA REDONDA	0
3	PATA RUSTICA	0
4	PLANCHA REDONDA	0
6	PLANCHA RUSTICA	0

Cerrar sesion

En el inicio del área de fábrica podrás observar las piezas agotadas o apunto de agotarse. Aquí aparecen sólo si la cantidad de unidades de el tipo de pieza es menor a 20 unidades.

Materia prima

MI MUEBLERIA

fab

INICIO

MATERIA PRIMA

PRODUCCION

ENSAMBLE

MATERIA PRIMA

Inventario de piezas ≡

Agregar nuevo tipo de pieza +

Ascendente ↑

Descendente ↓

ID	Nombre	Cantidad		
1	PATA CUADRADA	0	<div>Editar ✎</div>	<div>Eliminar 🗑</div>
2	PATA REDONDA	0	<div>Editar ✎</div>	<div>Eliminar 🗑</div>
3	PATA RUSTICA	0	<div>Editar ✎</div>	<div>Eliminar 🗑</div>
4	PLANCHA REDONDA	0	<div>Editar ✎</div>	<div>Eliminar 🗑</div>
6	PLANCHA RUSTICA	0	<div>Editar ✎</div>	<div>Eliminar 🗑</div>

En esta área es posible crear, editar y eliminar los tipos de piezas o las piezas. Puedes usar los diferentes botones para realizar las acciones que necesites.

Producción

PRODUCCION

Ascendente ↑

Descendente ↓

MESA REDONDA

A este mueble se le asigno el Id. de producto 1 y fue ensamblado el 04/09/2021 por el fabricante fab , y se utilizaron las siguientes piezas:

Se uso una PATA REDONDA con un costo de 11.96.

Se uso una PATA REDONDA con un costo de 12.39.

Se uso una PATA REDONDA con un costo de 14.53.

Se uso una PATA REDONDA con un costo de 14.32.

Se uso una PLANCHA REDONDA con un costo de 46.78.

El costo total del mueble es de **99.98**

Este apartado muestra el historial de los ensambles realizados en la fábrica. Mostrando información como el id del producto, por quien fue ensamblado, la fecha de su ensamble y las piezas utilizadas para su ensamble.

Ensamble

ENSAMBLE


MESA CUADRADA

Este mueble tiene un precio de venta de 175.75 y para ensamblarlo se necesita:

4 PATA CUADRADA

1 PLANCHA CUADRADA

06/09/2021



Ensamblar

En este apartado podrás ver las “recetas” para ensamblar un mueble. Puedes indicar la fecha en la que el mueble es ensamblado.

ÁREA DE VENTAS

Registrar una compra

INICIOPRODUCTOSCONSULTASDEVOLVER MUEBLE

COMPRA

Nit12345-k

Obtener datos

Nombre

Melisa Gomez Cabrera

Direccion

27 a - zona 3

Municipio

Quetzaltenango

Departamento

Quetzaltenango

Id Muebles a comprar

5, 3, 8, 16

Realizar compra

Ingresa los datos del cliente que realizará la compra, puedes usar el botón **Obtener datos**, para obtener la información de ese cliente si ya ha realizado una compra anteriormente. Si la compra es confirmada se generará una factura detallando la compra.

Factura			
Nit			
12345-k			
Nombre			
Melisa Gomez Cabrera			
Direccion			
27 a - zona 3			
Municipio			
Quetzaltenango			
Departamento			
Quetzaltenango			
No.	Id.		
Detalle	Producto	Producto	Precio
1	1	MESA REDONDA	200.0
2	2	MESA CUADRADA	175.75
Total			375.75

Productos

En el apartado de productos aparecerán todos los muebles disponibles para ser vendidos.

MI MUEBLERIA

vend1

INICIO

PRODUCTOS

CONSULTAS

DEVOLVER MUEBLE

Productos

Identificador	Nombre del mueble	Precio venta
---------------	-------------------	--------------

Cerrar sesion

Consultas

Consultas

COMPRAS DE CLIENTES

DEVOLUCIONES DE CLIENTES

DETALLE DE FACTURAS

VENTAS DEL DIA

Cerrar sesion

En este apartado podrás visualizar información para llevar el control de las compras de los clientes y sus devoluciones.

Devolver mueble

Devolucion

No. Factura

Id. Mueble a devolver

Devolver

Cerrar sesion

En este apartado debes indicar el número de factura y el id del producto a devolver. Es posible la devolución si y solo si no ha pasado una semana después de su compra.