

# Manual Técnico y de Usuario.

---

---

Karla Fernanda Matías de León.  
-201830032-

# Mi Muebleria

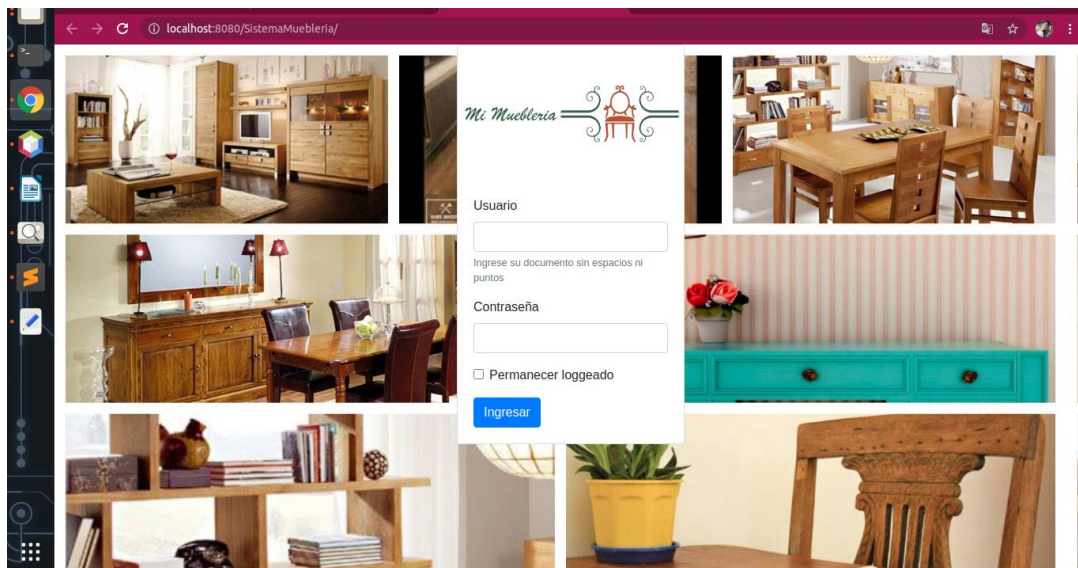
Es una aplicación Web, creada para la empresa Mi Muebleria, controla la producción de muebles, desde el ingreso de la materia prima, hasta que un mueble es vendido. Esta aplicación esta realizada en lenguaje Java.



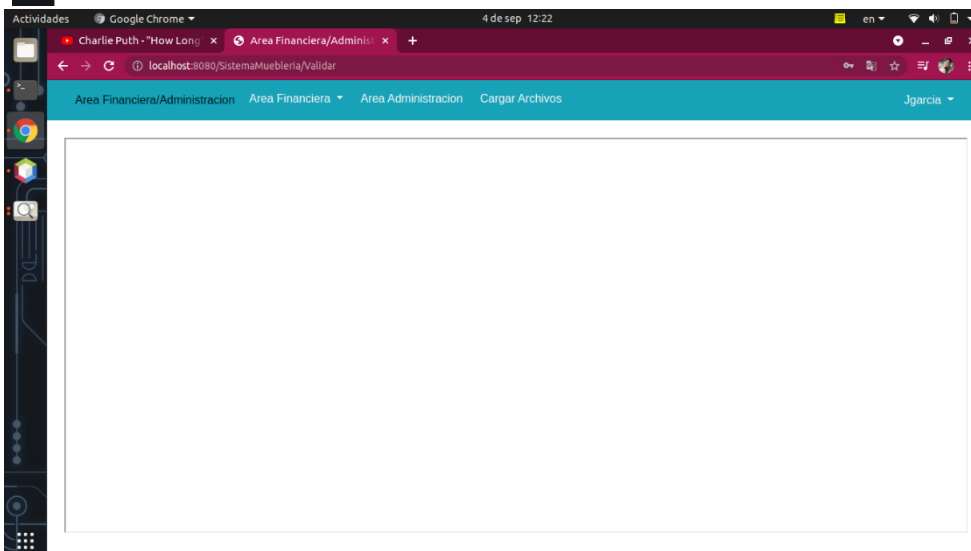
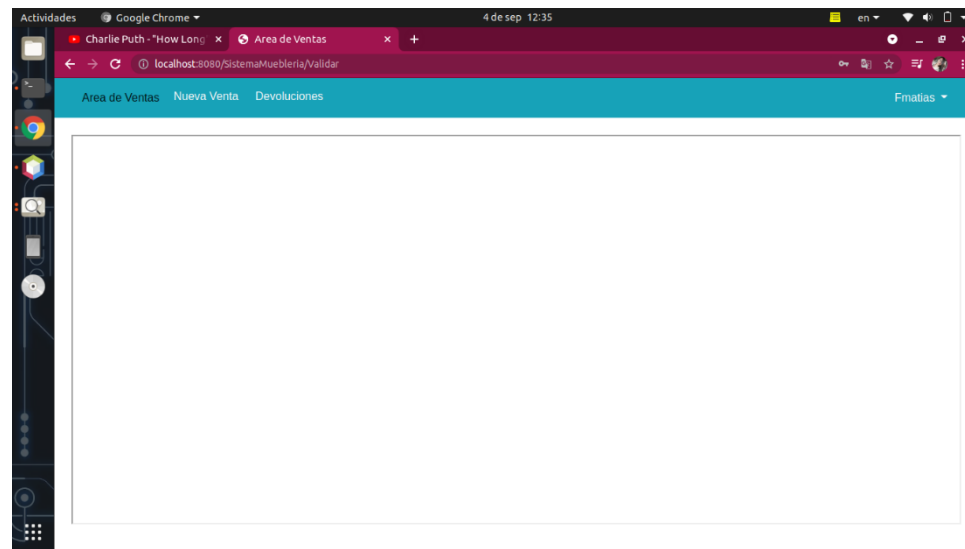
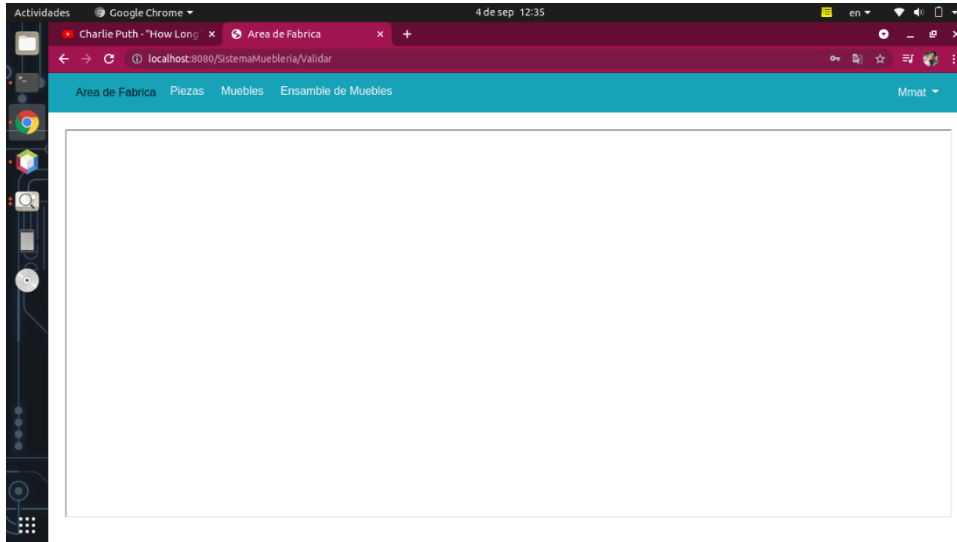
El archivo para poder ser abierto en Windows, Linux, o Mac, en primera instancia debemos tener instalado, NetBeans, JDK y MySQL. Luego debemos tener conexión a internet por supuesto ya que es una aplicación web.



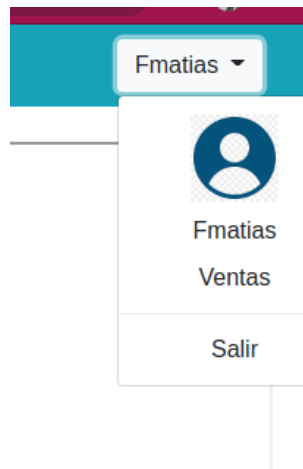
El IDE que se utilizo para realizar la aplicación fue NETBEANS, así que para poder ejecutar nuestra aplicación, iremos a nuestro IDE y vamos a correr nuestro programa, se desplegara una ventana en nuestro navegador de eleccion como se muestra a continuacion.



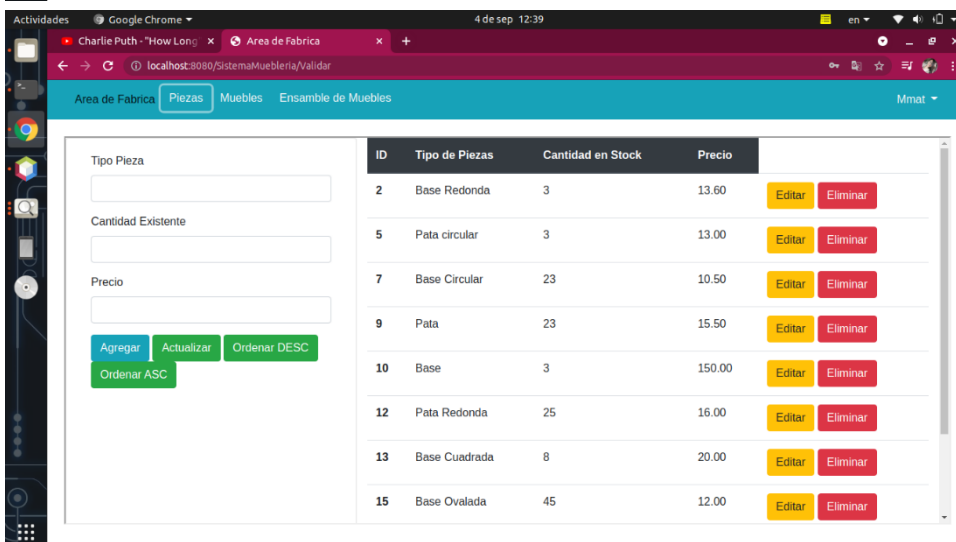
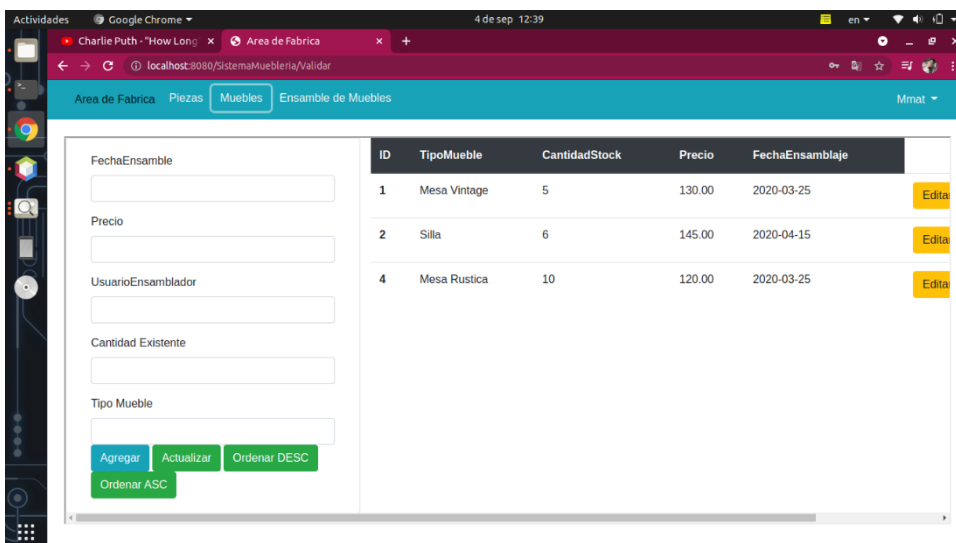
Ahora para poder utilizar esta aplicación, debemos estar registrados, la empresa debe asignarnos un usuario y una contraseña. Ingresaremos estos y podremos ingresar dependiendo del area en la que estemos asignados para trabajar. De lo contrario si usted desea entrar a un area para la cual fue asignado, no podra verla. Las areas pueden ser Fabrica, Ventas, Administracion/Financiera. Se muestran a continuacion.



El cualquiera de estas ventanas en la parte superior derecha, usted porda encontrar su nombre de usuario y un menu desplazable donde le mostrara de nuevo su usuario, el area al cual pertenece y le dara la opcion de Salir, es decir cerrar su sesion.



En el area de Fabrica tenemos, tres opciones: Piezas, Muebles y Ensamble de Muebles. Estas opciones nos permiten registrar, modificar, visualizar o eliminar Piezas y Muebles. Podemos verlas a continuacion:



En el menu Ensamble de Muebles, podemos como su nombre lo indica ensamblar un mueble a partir de piezas. Podemos seleccionar la cantidad de piezas que necesitamos, y de esta manera podemos visualizar el precio que tiene este mueble.

The screenshot shows a web application interface for assembling furniture. The browser address bar indicates the URL is `localhost:8080/SistemaMuebleria/Validar`. The navigation menu includes 'Area de Fabrica', 'Piezas', 'Muebles', and 'Ensamble de Muebles'. The 'Ensamble de Muebles' section is active, showing a form on the left and a table on the right.

**Datos:**

Ingrese Nombre Mueble

Mesa Vintage

Codigol  BuscarPieza  Base Redonda

3  1  3

Numero	Codigo	Descripcion	Precio Pieza (c/u)	Cantidad	SubTotal	Acciones
0	0	Pata	23.0	4	92.0	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
0	0	Base Redonda	3.0	1	3.0	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

95

En el area de Ventas, tendremos dos opciones, que son la de generar una venta o registrar alguna devolucion.

En la opcion de generar una venta, podemos buscar al cliente con su nit, el producto desado por su codigo, y de esta manera visualizar su nombre, el precio y la cantidad existente, de esta manera seleccionamos la cantidad que el cliente desea.

The screenshot shows the 'Area de Ventas' section of the web application. The browser address bar indicates the URL is `localhost:8080/SistemaMuebleria/Validar`. The navigation menu includes 'Area de Ventas', 'Nueva Venta', and 'Devoluciones'. The 'Area de Ventas' section is active, showing a form on the left and a table on the right.

**Datos Cliente**

Codigol  BuscarCliente

**Datos Producto**

Cod  BuscarProducto

1

Numero de factura

Numero	Codigo	Descripcion	Precio	Cantidad	SubTotal	Acciones
<input type="button" value="Generar Venta"/> <input type="button" value="Cancelar"/>						

Al momento de oprimir el boton de Agregar, todos los campos mencionados anteriormente se agregaran al lado derecho de la pantalla y de esta manera podemos ver la informacion y el precio total de la compra como en la siguiente imagen. Podemos eliminar el producto aun si el cliente asi lo desea.

The screenshot shows the 'Area de Ventas' web application. On the left, there are input fields for 'Datos Cliente' (Client Data) and 'Datos Producto' (Product Data). The 'Agregar' button is visible. On the right, a table displays the added product:

Numero	Codigo	Descripcion	Precio	Cantidad	SubTotal	Acciones
1	0	Silla	145.0	1	145.0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Below the table, there are buttons for 'Generar Venta' (Generate Sale) and 'Cancelar' (Cancel), and a total amount of 145.

Al momento de estar lista la compra, podemos oprimir el boton de Generar Venta. De esta manera se nos generara la factura correspondiente. Esta facutura la podemos imprimir o bien guardar en PDF para mandarlo de manera online.

The screenshot shows the 'Area de Ventas' web application with the 'Registrar Venta' button visible. A 'Imprimir' (Print) dialog box is open, showing options for printing the invoice. The dialog includes fields for 'Destino' (Destination), 'Páginas' (Pages), 'Páginas por hoja' (Pages per sheet), 'Márgenes' (Margins), and 'Opciones' (Options). The 'Destino' is set to 'Guardar como PDF' (Save as PDF). The 'Páginas' are set to 'Todos' (All). The 'Páginas por hoja' is set to '1'. The 'Márgenes' are set to 'Predeterminado' (Default). The 'Opciones' section has 'Encabezados y pies de página' (Headers and footers) checked and 'Gráficos en segundo plano' (Background graphics) unchecked. The 'Imprimir mediante el sistema de diálogo...' (Print using the system dialog...) checkbox is also checked. The dialog has 'Cancelar' (Cancel) and 'Guardar' (Save) buttons.

Para las devoluciones el sistema es similar, lo que necesitamos es la factura que el cliente llevara. Registramos los datos solicitados y de esta manera guardaremos el producto devuelto en nuestro sistema.

Actividades Google Chrome 4 de sep 12:36

Charlie Puth - "How Long" x Area de Ventas x +

localhost:8080/SistemaMuebleria/Validar

Area de Ventas Nueva Venta Devoluciones Fmatias

No Factura

Nit Cliente

Monto Devolucion

Fecha Compra

Agregar

ID	NoFactura	NitCliente	Monto	Fecha
----	-----------	------------	-------	-------

Por ultimo, en el area Financiera/Administracion, tenemos tres menus, el de Financiera, el cual nos lanzara los reportes que necesitamos realizar.

Actividades Google Chrome 4 de sep 12:38

Charlie Puth - "How Long" x Area Financiera/Administracion x +

localhost:8080/SistemaMuebleria/Validar

Area Financiera/Administracion Area Financiera Area Administracion Cargar Archivos Jgarcia

- Reporte Ventas
- Reporte Devoluciones
- Reporte Usuarios
- Reporte Muebles

El menu de Administracion, este menu lo que nos lanza son los usuarios, con los cuales nosotros ingresamos. Solamente una persona asignada a esta area podra realizar cambios en usuarios o contraseñas asi como eliminarlos.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/SistemaMuebleria/Validar`. The navigation bar includes 'Area Financiera/Administracion', 'Area Financiera', 'Area Administracion' (selected), and 'Cargar Archivos'. The user 'Jgarcia' is logged in. The main content area features a form on the left for adding or updating users, and a table on the right listing existing users.

**Form Fields:**

- Nombre Usuario:
- Area:
- Contraseña:
- Buttons: Agregar (blue), Actualizar (green)

**User Table:**

Usuario	Area	Contraseña		
			<span>Editar</span>	<span>Eliminar</span>
Fmatias	Ventas	12345	<span>Editar</span>	<span>Eliminar</span>
Jgarcia	Financiera	123	<span>Editar</span>	<span>Eliminar</span>
Mmat	Fabrica	12	<span>Editar</span>	<span>Eliminar</span>

Y por ultimo tenemos el area de Carga de Datos. De esta manera podemos seleccionar un documento y asi poder almacenarlo en nuestra base de datos del programa y poder realizar cualquiera de las opciones anteriormente descritas.

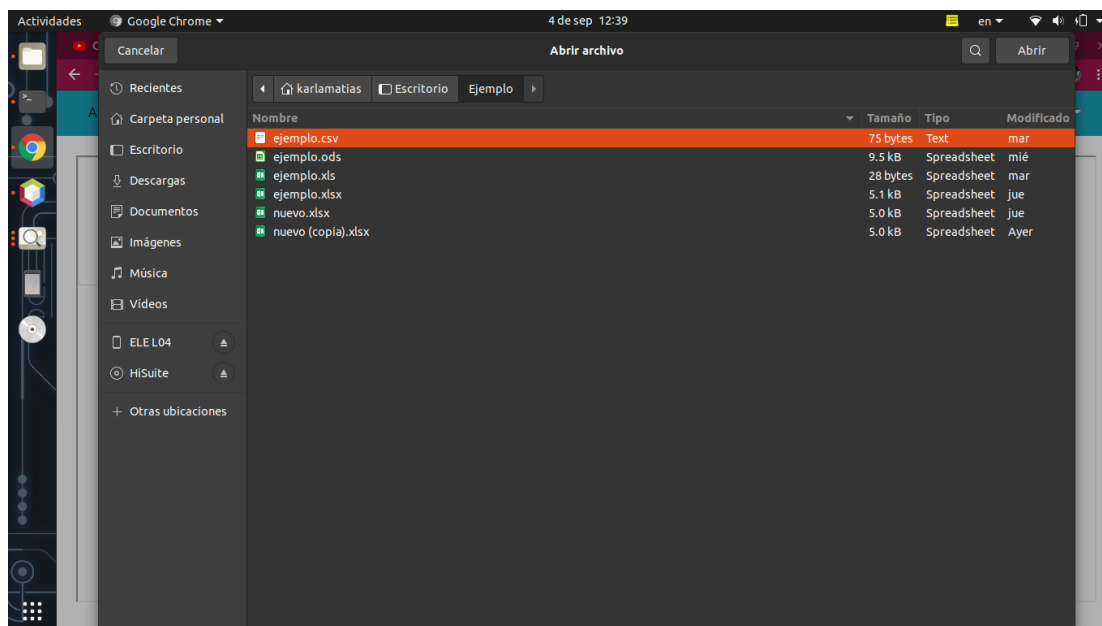
The screenshot shows the 'Cargar Archivos' section of the web application. The navigation bar is the same as the previous screenshot. The main content area has a form for uploading a file.

**Form Fields:**

- Adjuntar un archivo:  No se eligió archivo
- Button: Cargar (yellow)



Oprimiremos el boton de “Seleccionar Archivo”, y de esta manera se despliega una ventana el la cual podemos buscar nuestro archivo y abrirlo. Luego podemos oprimir en boton de Cargar y de esta manera nuestro documento sera subido.



---