

MANUAL DE USUARIO DE MUEBLERIA “MI MUEBLERIA”

by Juan Pablo Orizabal Gil

Carné: 201730318

MANUAL DE USUARIO

¿Que es ese usuario que se creo al principio?

Es un usuario que se crea al momento de instalar la aplicación, para detectar esto se busca si existe algun archivo con terminacion “.jp” si es así entonces toma como que no es la primera vez, si no detecta ningun archivo con esa terminacion entonces crea automaticamente el usuario.

usuario: usuario

contraseña: password.

¿Como inicio sesion?

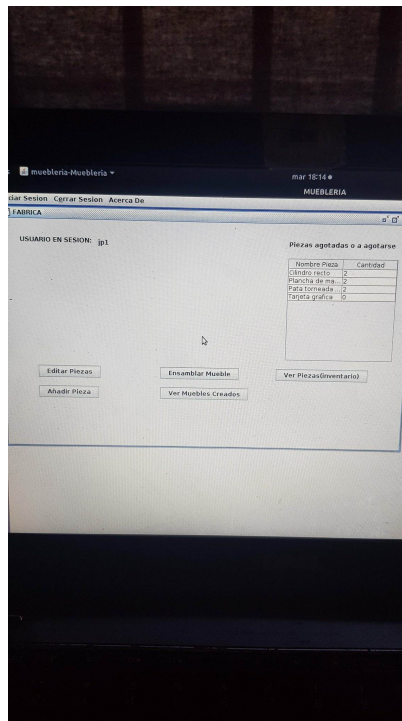
Para iniciar sesion se necesita dar click en el menú inicio sesion, en la parte superior izquierda de la ventana, al darle click se abra el formulario donde podras meter tus datos.

¿Que áreas de trabajo existen?

Actualmente existen 3 áreas en las cuales puede desempeñarse un trabajador, 1= fabrica, 2= ventas, 3 = administracion.

¿Que hace el area de fabrica?

Esta área se encarga de registrar la materia prima, así como de ensamblar muebles con la misma, puedo consultar informacion de las piezas, y de los muebles que se pueden crear.

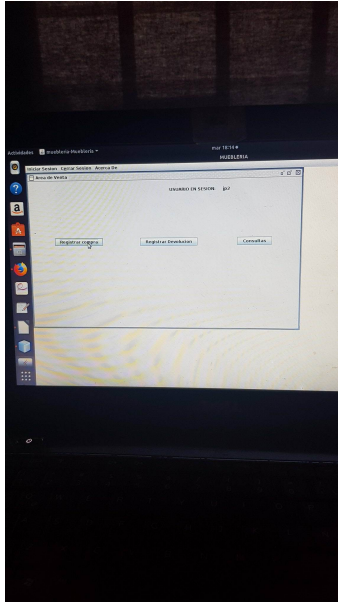


¿Que hace el area de ventas?

Esta área se encarga de vender los muebles ensamblados, así como de registrar devoluciones, generar facturas, y hacer consultas de las compras, devoluciones de un cliente, ventas del dia, entre otras cosas.

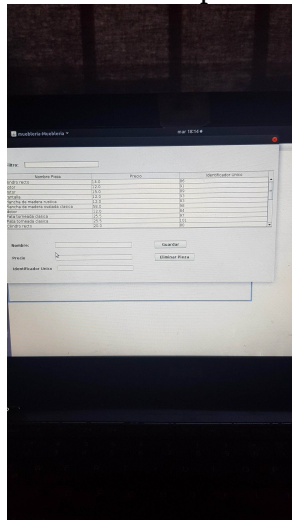
¿Que hace el area de administracion?

Esta área se encarga de ver como va el funcionamiento de la empresa, crea y elimina usuarios, crea nuevos muebles, y genera reportes de ventas, de devoluciones, de ganancias, del usuario con mas ventas, y del mueble mas vendido y menos vendido.



¿Que hace la opcion de editar una pieza?

Despliega un dialogo donde se podra estar editando las piezas existentes.

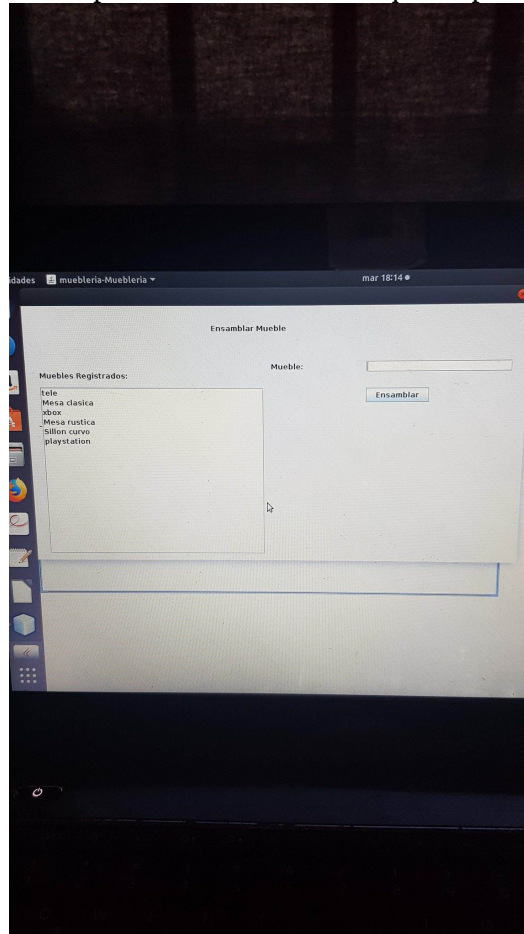


¿Que hace la opcion añadir pieza?

Abre un formulario para poder crear una pieza, se pedira el nombre y el precio.

¿Que hace la opcion ensamblar mueble?

Despliega un formulario en el cual se podra ver los muebles que se pueden crear y ensamblar uno.



¿Que hace la opcion ver muebles creados?

Despliega un dialogo donde se podra ver todos los muebles creados, vendidos o no.

¿Que hace la opcion ver piezas(inventario)?

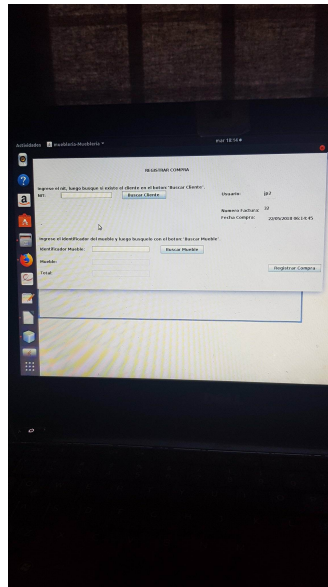
Despliega un listado de las piezas que existen en el sistema.

¿Como funciona la tabla donde aparecen las piezas a punto de agotarse o agotadas?

Crea la tabla cada vez que entran al internal frame así como cuando se hace algo en los dialogos que existen por todo el menú.

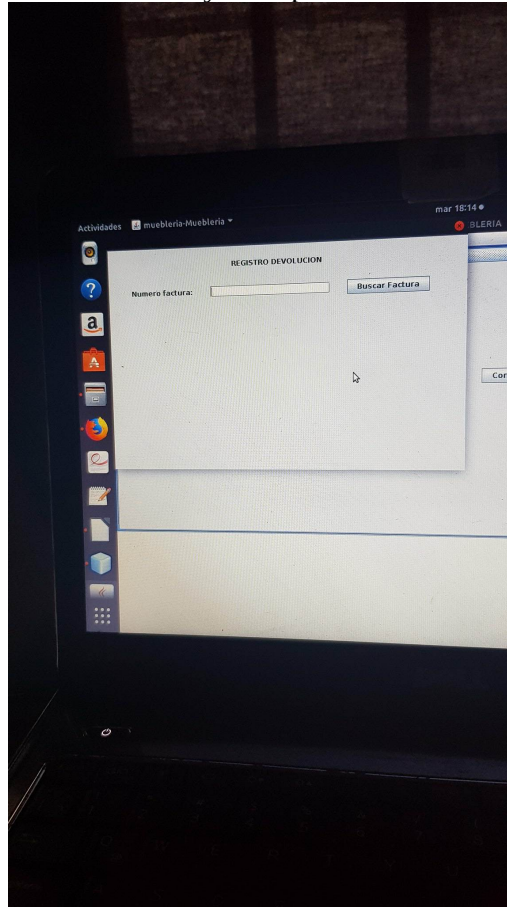
¿Que hace la opcion registrar compra?

Despliega un formulario donde se podra hacer una compra, se necesitara un cliente, que se registrara por medio del nit, si no existe se necesitara ingresar datos d enombre y direccion, y luego se necesitara el identificador del mueble para poder terminar la compra correctamente.



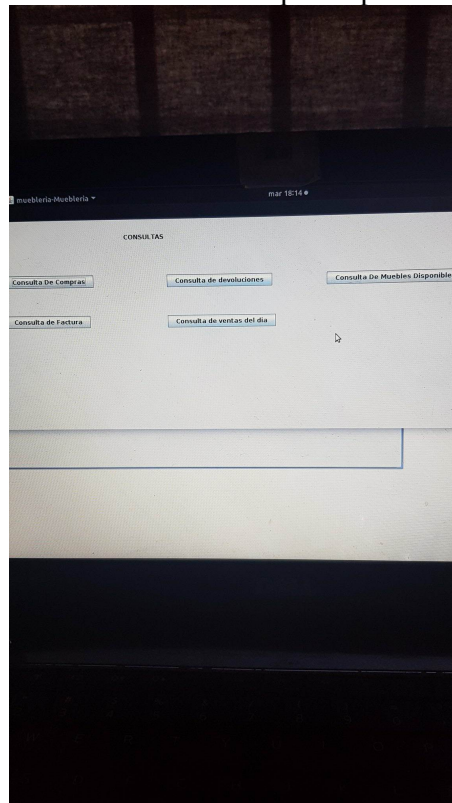
¿Que hace la opcion registrar devolucion?

Registra una devolucion, para la cual se necesitara el numero de factura, luego verificara si se puede hacer la devolucion por la fecha de devolucion y si se puede creara la devolucion.



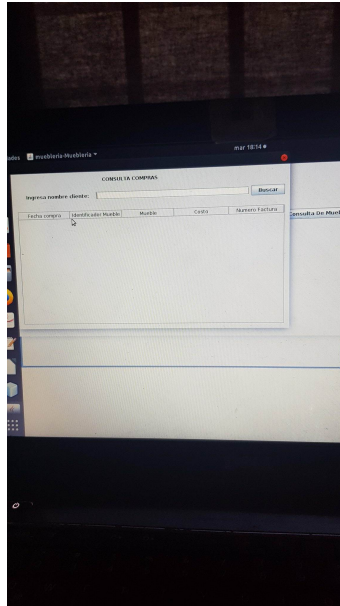
¿Que hace la opcion consultas?

Despliega una dialogo donde estan todas las consultas que se pueden hacer.



¿Que hace la opcion consulta compras?

Despliega un listado donde se pedira el nombre del cliente y en base a eso se mostraran las compras realizadas.



¿Que hace la opcion consulta factura ?

Se pedira el numero de factura y en base a eso se mostrara la informacion pertinente.

¿Que hace la opcion consulta devoluciones?

Despliega un listado donde se pedira el nombre del cliente y en base a eso se mostraran las devoluciones realizadas.

¿Que hace la opcion consulta ventas del dia ?

Despliega una tabla donde se mostraran todas las ventas que se realizaron ese dia.

¿Que hace la opcion consulta muebles disponibles?

Muestra los muebles que estan disponibles para venderse.

¿Que hace la opcion carga de datos?

Lo que hace es ingresar datos al sistema por medio de un archivo de texto que tenga las ordenes pertinentes.

¿Como se cuales son las ordenes pertinentes?

Muy bien aquí te dejaremos los comandos que se pueden utilizar:

1.- USUARIO("jgranados","miPassword",1)

Esta orden registra un usuario, se necesita el nombre del usuario, la contraseña y el area, todo en orden secuencial, el area solo puede ser de 1 a 3. 1= fabrica, 2=ventas,3=adiministracion.

2.- PIEZA("Pata cuadrada",15.50)

Esta orden añade una pieza, se necesita el nombre de la pieza y el costo, en orden secuencial.

3.- MUEBLE("xbox", 200.00)

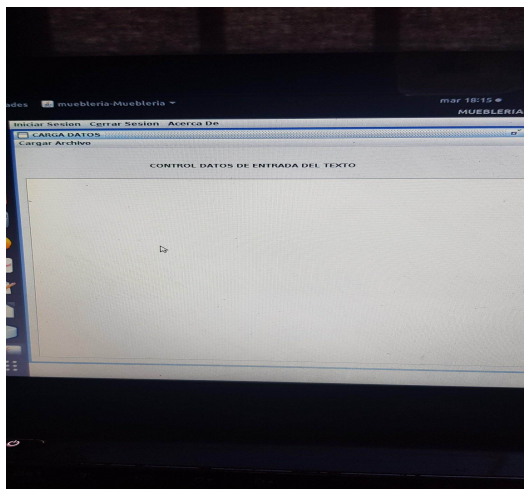
Esta orden registra un mueble, así con su nombre y su precio de venta, en orden secuencial.

4.- MUEBLE_PIEZAS("xbox","Pata cuadrada",4)

Esta orden asigna las piezas necesarias para poder ensamblar dicho mueble, pueden existir varias ordenes para el mismo mueble, debe de existir el mueble y la pieza. Y el ultimo miembro de linea es la cantidad que se necesita de esa pieza.

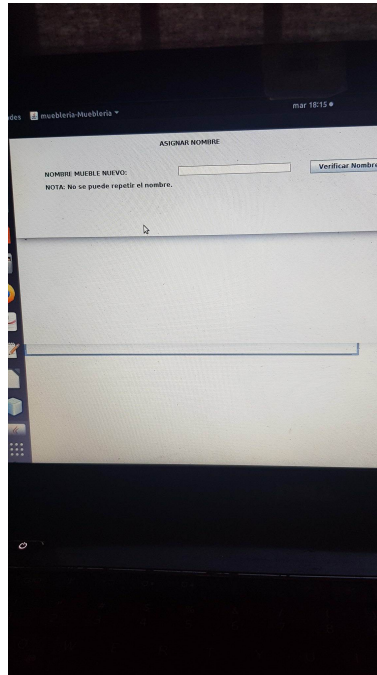
5.- ENSAMBLAR_MUEBLE("xbox","jgranados","20/05/2018")

Por ultimo esta orden ensambla un mueble, se necesita el nombre del mueble a ensamblar, un usuario de fabrica, y la fecha en que se ensambló.



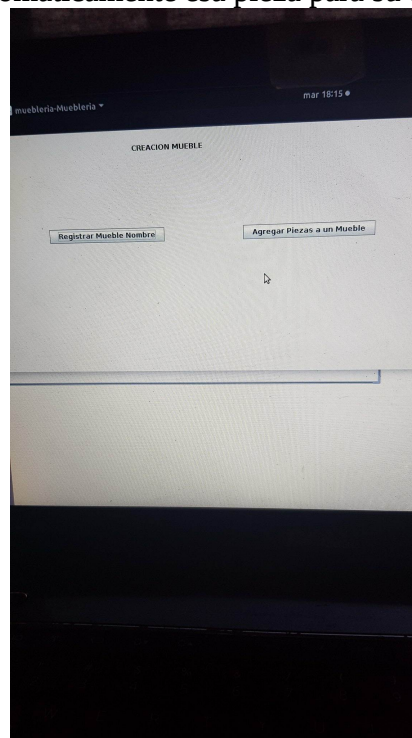
¿Que hace la opcion creacion mueble nuevo?

Lo que hace es poder crear un nuevo tipo de mueble, esto abrira un dialogo con dos botones los cuales son para darle el nombre al mueble y el precio de venta y otro para poder asignarle piezas a cualquier mueble que ya esta registrado correctamente.



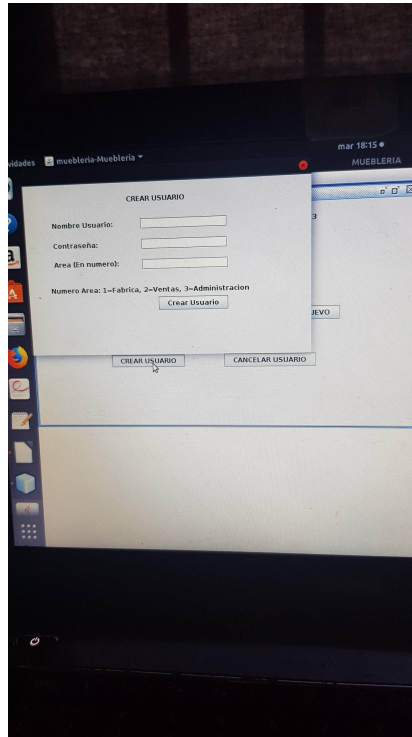
¿Como puedo crear un nuevo tipo de mueble?

Se necesitara un nombre unico, y un precio, luego asignarle piezas a tu gusto, pueden ser piezas que no existan lo cual hará que se cree automaticamente esa pieza para su uso.



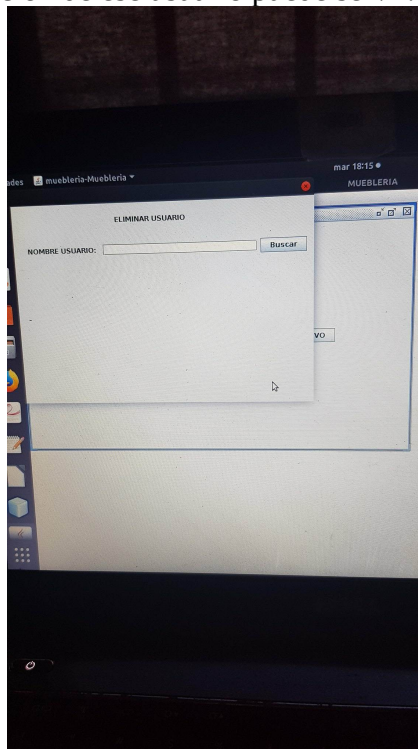
¿Que hace la opcion crear nuevo usuario?

Crea un nuevo usuario, para poder crearlo correctamente se necesitara un usuario que no se repita, una contraseña pertinente y un area correcta.



¿Que hace la opcion eliminar usuario?

Como su nombre lo indica lo que hace es eliminar un usuario del sistema, no lo elimina de los archivos solo lo desactiva ya que la informacion de ese usuario puede servir.

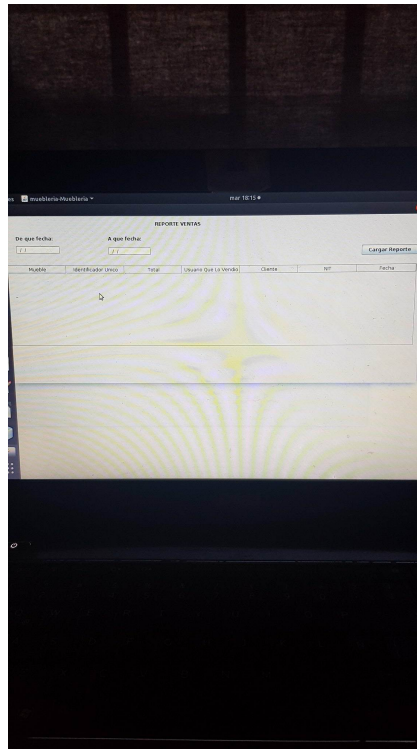


¿Que hace la opcion reportes?

Despliega un dialogo donde se podra usar todos los reportes existentes.

¿Que hace el reporte ventas?

Genera un dialogo donde se podra introducir fechas minimas y maximas para generar el reporte de ventas que despliega una tabla con las ventas en ese intervalo de tiempo. Si no se especifica fechas se tomara como todo, no se puede especificar solo una fecha.



¿Que hace el reporte devoluciones?

Genera un dialogo donde se podra introducir fechas minimas y maximas para generar el reporte de ventas que despliega una tabla con las devoluciones en ese intervalo de tiempo. Si no se especifica fechas se tomara como todo, no se puede especificar solo una fecha.

¿Que hace el reporte ganancias?

Genera un dialogo donde se podra introducir fechas minimas y maximas para generar el reporte de ganancias en ese intervalo, lo que hará es que se hará las sumas y restas pertinentes para poder calcular las ganancias y lo que hará es mostrar las ganancias en pantalla.

¿Que hace el reporte mueble mas vendido?

Genera un dialogo donde se podra introducir fechas minimas y maximas para generar el reporte del mueble mas vendido, carga los muebles en ese periodo de tiempo y luego pone en pantalla los registros de ese mueble que se vendio mas, así como el nombre.

¿Que hace el reporte mueble menos vendido?

Genera un dialogo donde se podra introducir fechas minimas y maximas para generar el reporte del mueble menos vendido, carga los muebles en ese periodo de tiempo y luego pone en pantalla los registros de ese mueble que se vendio menos, así como el nombre.

¿Que hace el reporte usuario con mas ventas?

Genera un dialogo donde se podra introducir fechas minimas y maximas para generar el reporte del usuario que mas ventas hizo en un el periodo de tiempo especificado, y lo muestra en pantalla.

¿Que hace el boton exportar HTML?

Como su nombre lo indica exporta a lenguaje html todos los reportes, indicnado el usuario el nombre así como su lugar donde se almacenara.

¿Se puede comercializar el software?

No tiene derechos de autor, los cuales nos reservamos.