

# MANUAL DE USO “MANTARO SYS”

## VISTA PANTALLA PRINCIPAL Y ACCESO A LOS MENUS



En esta pantalla se visualiza 5 menús principales que son; Archivo, Gestión Tienda, Gestión Clientes, Gestión colaboradores y Gestión Caja. Dentro de los cuales encontraremos sub menús que ejecutan las diferentes funcionalidades que tiene el programa de acuerdo a las necesidades del momento.

Al hacer click en el menú Gestión Colaboradores y Gestión Clientes, veremos las siguientes pantallas.

Mantaro Sys Clientes

Clientes

REGISTRAR CLIENTE

Código Cliente

Tipo Cliente

Razon Cliente

Nombre Cliente

Apellido Cliente

Telefono Cliente

Direccion Cliente

Email Cliente

Agregar

CLIENTES

Código	Tipo	Razón	Nombre	Apellido	Telefono	Direccion	Email
20106225	Persona Natural	-	Mitchell	Chavez	237177	moquegua 1201 hyo	michelino@gmail.co
20133696742	Persona Juridica	Municipalidad Distrital	-	-	064 251925	Av. Mariscal Castilla N°	webmaster@munie.lt
20133696823	Persona Juridica	MUNICIPALIDAD PROV	Flores	Peña Jakelyn	(064) 383145	Cal. Real Nro. 5/n Cent	http://www.munihua
19856863	Persona Natural	-	Ada Liz	Avila Huari	980079330	Jr. Moquegua 1201	alizabeth65@hotmail
72659346	Persona Natural	-	Braym	Chavez	954954807	Jr moquegua 1201	braymchavez@gmai.

Editar Eliminar

**Gestión de Colaboradores**

Registrar Colaboradores

Registrar Nuevo Colaborador

DNI

Nombres

Apellido Paterno

Apellido Materno

Telefono

Direccion

Email

Fecha Registro

Agregar

Datos

DNI	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Contacto	Direccion	Email	Fecha Registro
10201062	Carlos	Quispe	Segura	954237177	Av. Mariscal Castilla El Tam	seguraq.carlos@gmail.com	2020-06-08
76341364	Raul	Romero	Vilcapoma	981351585	Huayucachi	raulslw@gmail.com	2015-01-15
20106345	Adriana Gabriela	Ramirez	Videla	978838276	Jr. Pedro Galvez 376 El Tami	gabryramirezv@gmail.com	2020-04-06
19856863	Liz	Quispe	Limaymanta	943786511	Jr. Lima 123 Hyo	lizqmay@hotmail.com	2020-05-05

Editar Eliminar

En ambos casos podemos observar una tabla donde se pueden gestionar los datos ingresados, tanto como poder editarlos o eliminarlos según sea la el caso que lo necesite.

Luego dentro del menú “Gestión Tienda” encontramos un sub menú llamado, "Proveedores" donde podemos agregar, editar o eliminar los datos que lo necesiten.

**Mantaro Sys Proveedores**

Ver Proveedores Registrar Proveedor

Registrar Proveedores

Código Proveedor

Tipo Proveedor

Razón Social

Nombres

Apellidos

Nro Telefonico

Direccion

Email

Registrar Actualizar

En la pestaña “Registrar Proveedor” podemos ver el siguiente formulario con los datos que pide para poder registrar satisfactoriamente al proveedor, dónde el código del proveedor al igual que el cliente esta compuesto por su DNI si es del tipo “Natural” o RUC si es del tipo “Jurídico” los datos pueden ser omitidos con un “-”si es que no se considera algún dato especifico. Y en la pestaña “Ver Proveedores” los datos ingresados son observados y pueden ser editados o ser eliminados de nuestra base de datos.

**Mantaro Sys Proveedores**

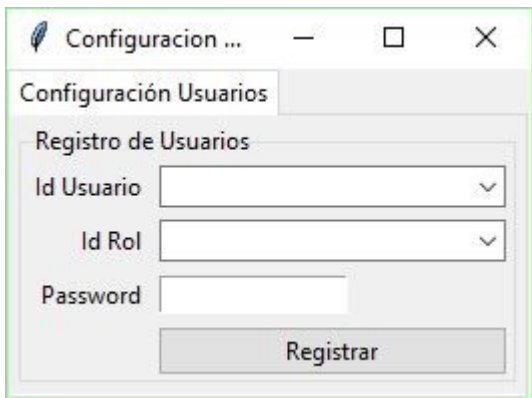
Ver Proveedores Registrar Proveedor

Consulta Proveedores

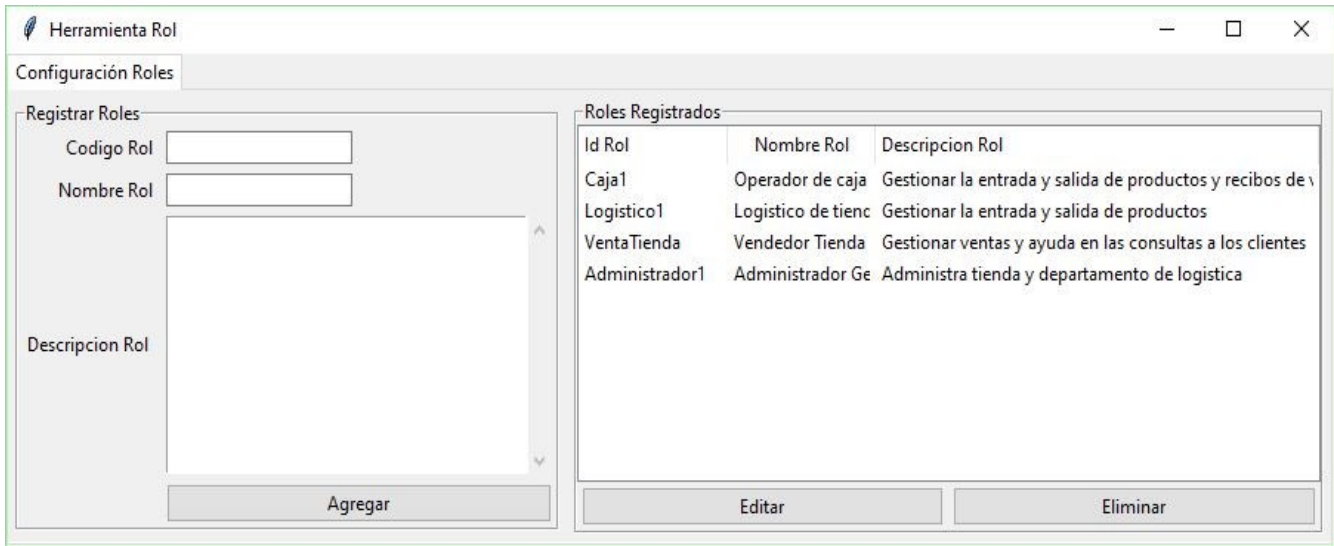
Código	Tipo Proveedor	Razón	Nombre	Apellido	Telefono	Direccion	Email
20378890161	Persona Juridica	RASH PERU S.A.C.	Carlos	Ayasta Matos	2642558	Av. Salaverry Nro. 3310	https://www.coolbox
20331429601	Persona Juridica	TOTAL ARTEFACTOS SA	Richard	Huaman Uceda	5182000	Jr. Santorin Nro. 167 - L	-
20100016681	Persona Juridica	IMPORTACIONES HIRA	Mario	Habaue Shinohara	4279133	Av. Abancay 594, Cerca	http://www.hiraoka.c
20601663971	Persona Juridica	NuevoMundo SCRL	Alex	Campos	999332123	san carlos 311	nuevomundo@gmail

Editar Eliminar

Una vez que hayamos registrados a los colaboradores que harán uso del sistema “Mantaro Sys”, podremos observar el Menú “Archivo” dos sub menús muy importantes, Configuración Usuarios y Roles Sistema. Que comparten funcionalidades respecto a los otro menús pero su importancia radica en la capacidad de poder identificar quien y que ha registrado en el sistema de acuerdo a sus roles y poder tener un control a un nivel de auditoria, sus pantallas se muestran así.



En una próxima actualización vamos a poder ingresar al sistema de acuerdo al usuario y clave y realizar solo las funciones que están establecidas dentro del rol que le pertenece, así garantizamos la integridad de la información que poseemos.



Id Rol	Nombre Rol	Descripcion Rol
Caja1	Operador de caja	Gestionar la entrada y salida de productos y recibos de v
Logistico1	Logistico de tienc	Gestionar la entrada y salida de productos
VentaTienda	Vendedor Tienda	Gestionar ventas y ayuda en las consultas a los clientes
Administrador1	Administrador Ge	Administra tienda y departamento de logistica

Para el control de los productos y su stock, encontramos dos sub menús dentro del menú de “Gestión Tienda” que son “Registro Documentos” y “Gestión Productos” que pasaremos a detallar.

Mantaro Sys Productos

Productos Visualizar Categorías

Categoría Productos

ID CATEGORIA

NOMBRE CATEGORIA

DESCRIPCION CATEGORIA

ESTADO CATEGORIA

GUARDAR

Categorías

ID CATEGORIA	NOMBRE CATEGORIA	DESCRIPCION CATEGORIA	ESTADO CATEGORIA
Bicicletas Urbanas 24"	Bicicletas Urbanas de Aro 24"	Todas las marcas de bicicleta urbana	Activo
Bicicletas Urbanas 26"	Bicicletas Urbanas de Aro 26"	Todas las marcas de bicicleta urbana	Activo
Bicicletas Urbanas 29"	Bicicletas Urbanas de Aro 29"	Todas las marcas de bicicleta urbana	Activo
Bicicletas Montañas 27.5"	Bicicletas Montañas Aro 27.5"	Todas las marcas de bicicleta deporti	Activo
Bicicletas Montañas 29"	Bicicletas Montañas Aro 29"	Todas las marcas de bicicleta deporti	Activo
Televisores	Linea General de Televisores	Televisores de ultima generacion en	Activo
Linea Blanca	Productos de Linea Blanca	Equipos del tipo electrohogar como;	Activo
Audio	Sistemas de sonido y home theater	Equipos de sonido en diferentes pres	Activo

EDITAR ELIMINAR

Esta ventana esta compuesta por dos pestañas que son; Categorías y Productos. En la primera ingresamos todas las categorías de productos que tenemos en tienda para luego en la pestaña Productos podamos asignar a cada categoría la gama de productos que existan en stock. Podemos editar o eliminar categorías o productos a partir de la tabla de visualización según el caso lo requiera.

Mantaro Sys Productos

Productos Visualizar Categorías

DATOS PRODUCTOS

Codigo Producto

Codigo Categoria

Nombre Producto

Descripcion Producto

Precio Producto

Stock

Estado

Registrar Producto

Actualizar Stock

Cod Producto	Cod Categoria	Nombre Product	Descripcion	Precio Producto	Stock	Estado
JBL 160W PARTYE	Audio	PARLANTE BLUET	Minicomponente bluetooth	1299.0	9	Disponible
Goliat 29"	Bicicletas Montañas 29"	Goliat Aro 29"	Bicicleta Deportiva Goliat de	899.0	24	Disponible
Jafi 29"x12x13	Bicicletas Montañas 29"	Jafi Aro 29"	Bicicleta Deportiva Jafi de ar	1099.0	23	Disponible
Panasonic NA-S1	Linea Blanca	Lavadora - Secad	Lavadora y secadora pro de	2599.0	13	Disponible
Bord BOWT 1252C	Linea Blanca	Lavadora Bord	Lavadora ligera de 12Kg y 6	1099.0	10	Disponible
Indurama RI-529C	Linea Blanca	Refrigeradora Ind	Ultra hd smart tv super del	2199.0	14	Disponible
TV LG ULTRA 65"	Televisores	LG Ultra 65"	Ultra hd smart tv super del	2349.0	14	Disponible
TV LG 49"	Televisores	TV LG 49" 4K ULTI	Ultra hd smart tv super del	1599.0	25	Disponible
TV SAMSUNG 58"	Televisores	Samsung Crystal	Ultra hd smart tv	2699.0	25	Disponible
TV SAMSUNG 55"	Televisores	Samsung Crystal	Ultra hd smart tv	2599.0	25	Disponible

Editar Eliminar

Para el sub menú “Registro Documentos” de acuerdo a la documentación podemos observar que es la que permite alimentar de datos a la base de datos sobre los productos que están ingresando o que se están reabasteciendo, por ello el proveedor, el recibo y su detalle son fundamentales para estas dos pestañas donde varia un poco la funcionalidad.

Mantaro SYS

Recepcion Productos Detalle de Recepcion

Registro de Documentos

Nro Documento

Id Usuario

Proveedor

Tipo Documentos

Elegir Fecha

SubTotal

IGV

Total

Agregar

Ver Datos

Id Doc	Usuario	Proveedor	Tipo Doc	Fecha	Subtotal	IGV	Total
EB-001-00000058	10201062	20378890161	Factura	2020-10-04	0.0	0.0	8500.0
EB-001-00000002	10201062	20378890161	Factura	2020-10-04	0.0	0.0	25000.0

Editar Eliminar

Podemos ver el Nro de documento que estamos registrando, pero esta vez quien lo hizo, porque podemos identificar al usuario, también al proveedor que emite el recibo y los montos de gastos a los que incurrimos y por ultimo la fecha en que se recepciona los productos. Esta data puede ser eliminada o editada según sea necesario.



Finalmente, el menú “Gestión Caja” es el principal modulo de trabajo de este sistema porque es el que registra las incidencias de ventas de los productos y actualiza en segundo plano los productos vendidos y brindando por ultimo un informe de ventas detallando cada recibo de venta y su detalle.

Mantaro SYS

Ventas Registro de Documentos

Registro de Ventas

Nro Recibo

Recibo

Usuario

Cliente

Fecha de Venta

Codigo Venta

Generar Codigo

Productos

Codigo Producto

Nombre Producto

Cantidad

Precio

Total

Agregar

Calcular

Detalles

Id Venta	Id Producto	Recibo	Nombre	Cantidad	Precio	Total
----------	-------------	--------	--------	----------	--------	-------

Sub Total

IGV

Total

0.0

Agregar

Eliminar

Registrar

Actualizar

Limpiar

Informe

Esta pestaña esta divida en tres partes. “Registro de Ventas” genera un código de venta y recibe el nro. Del tipo de recibo que estamos emitiendo el usuario que genera toda la acción y al cliente a quien se le vende los productos. La segunda parte “Productos”, agrega a la tabla detalles, la cantidad, el precio y el total de todos los productos que pueden entrar en un recibo. Con el botón “Agregar” calculamos el sub total, IGV y total de ese recibo. El botón “Registrar” almacena el recibo en la base de datos y el botón “Actualizar” actualiza la data de los productos vendidos en el sistema principal y por último podemos registrar un informe de ventas con el botón “Informe”.

Mantaro Sys

Informe Ventas Generado

Aceptar

Para finalizar con esta breve introducción la pestaña “Registro de Documentos”, nos permite visualizar los recibo de ventas (facturas o boletas) generados y poder eliminarlos si existió algún error o anular la venta.

Mantaro SYS

Ventas Registro de Documentos

Recibos

Nro Recibo	Usuario	Cliente	Tipo Doc	Fecha Venta	Sub Total	Igv	Total
EB-001-000011	19856863	20106225	Boleta	2020-10-05	2542.37	457.63	3000.0
F001-000045	10201062	20133696823	Factura	2020-09-30	8474.58	1525.42	10000.0
EB-001-000010	10201062	19856863	Boleta	2020-09-29	1659.32	298.68	1958.0

Eliminar