



SISTEMA DE
VENTAS EN
JAVA

Curso: Programación III

Sistema de Ventas “WhiskerMark”

Manual de Usuario



Contenido

INTRODUCCIÓN	3
1. Interfaz Página Principal	6
a) Java Web.....	6
b) Java Application.....	8
2. Interfaz de Ventas.....	10
a) Java Web.....	10
b) Java Application	11
3. Interfaz Clientes	14
a) Java Web	14
b) Java Application.....	16
4. Interfaz Proveedor	19
a) Java Web	19
b) Java Application.....	20
5. Interfaz Producto	23
a) Java Web	23
b) Java Application.....	24
6. Interfaz Empresa.....	27
a) Java Web	27
b) Java Application.....	27
7. Interfaz Usuario	28
a) Java Web	28
b) Java Application.....	30
8. Interfaz Asistencia.....	33
a) Java Web	33
b) Java Application.....	34



INTRODUCCIÓN

La presente Manual de Usuario tiene como finalidad ayudar al usuario con el sistema e ventas tanto en Java Web como en Java Application

Para empezar a usar el sistema es necesario iniciar sesión mediante un código de acceso y una contraseña.

En el caso de **Java Web** deben seleccionar el tipo de usuario y al abrir el login deben utilizar su nombre de usuario y su clave para ingresar.

Menu Principal

Seleccione tipo de Usuario

Administrador	Empleado
Ingresar	Ingresar

Login



¡Bienvenidos al Sistema de Ventas!

Usuario:

Password:

Enter Captcha:

[Ingresar](#)

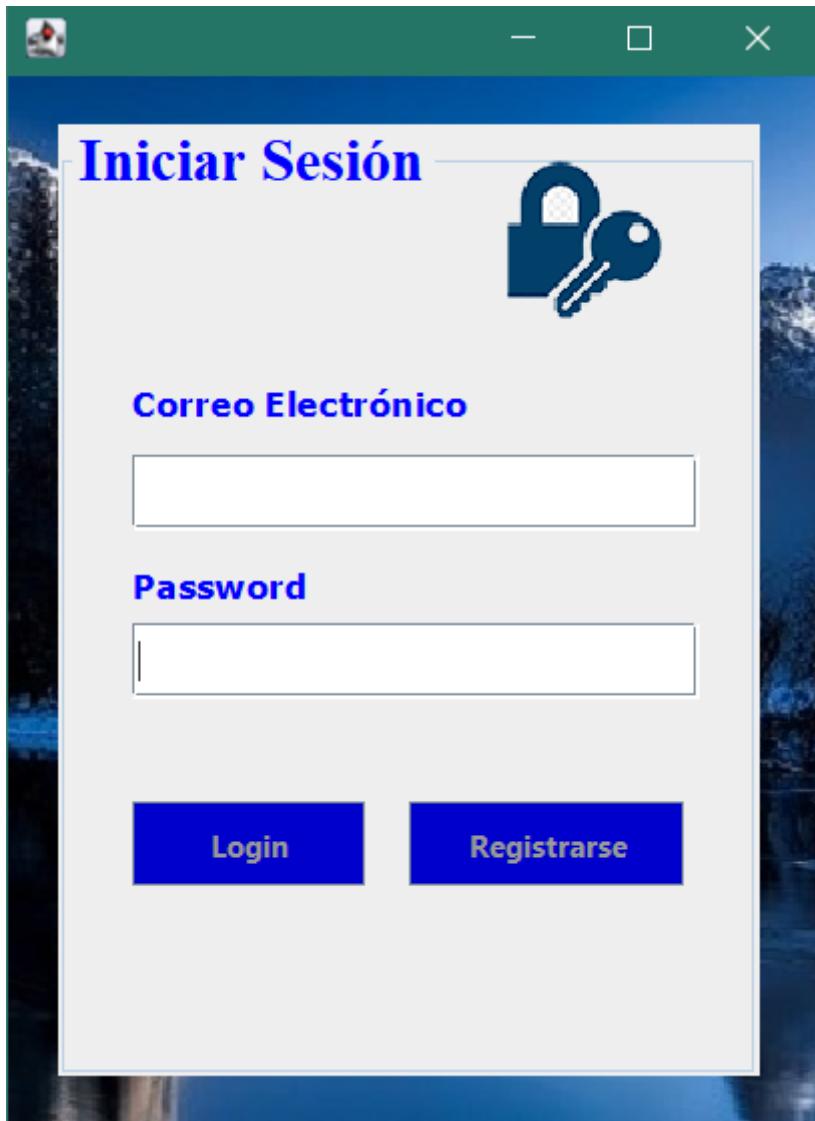
Captcha not visible 

New Here? [Sign Up](#)

Forgotten Password? [Recover here](#)



En el caso de **Java Application** simplemente deben usar su correo y su clave para ingresar.





Tienen la opción de "Registrarse" en caso de ser usuario nuevo

Registrarse

Correo Electrónico

Password

Nombre

Rol

Empleado

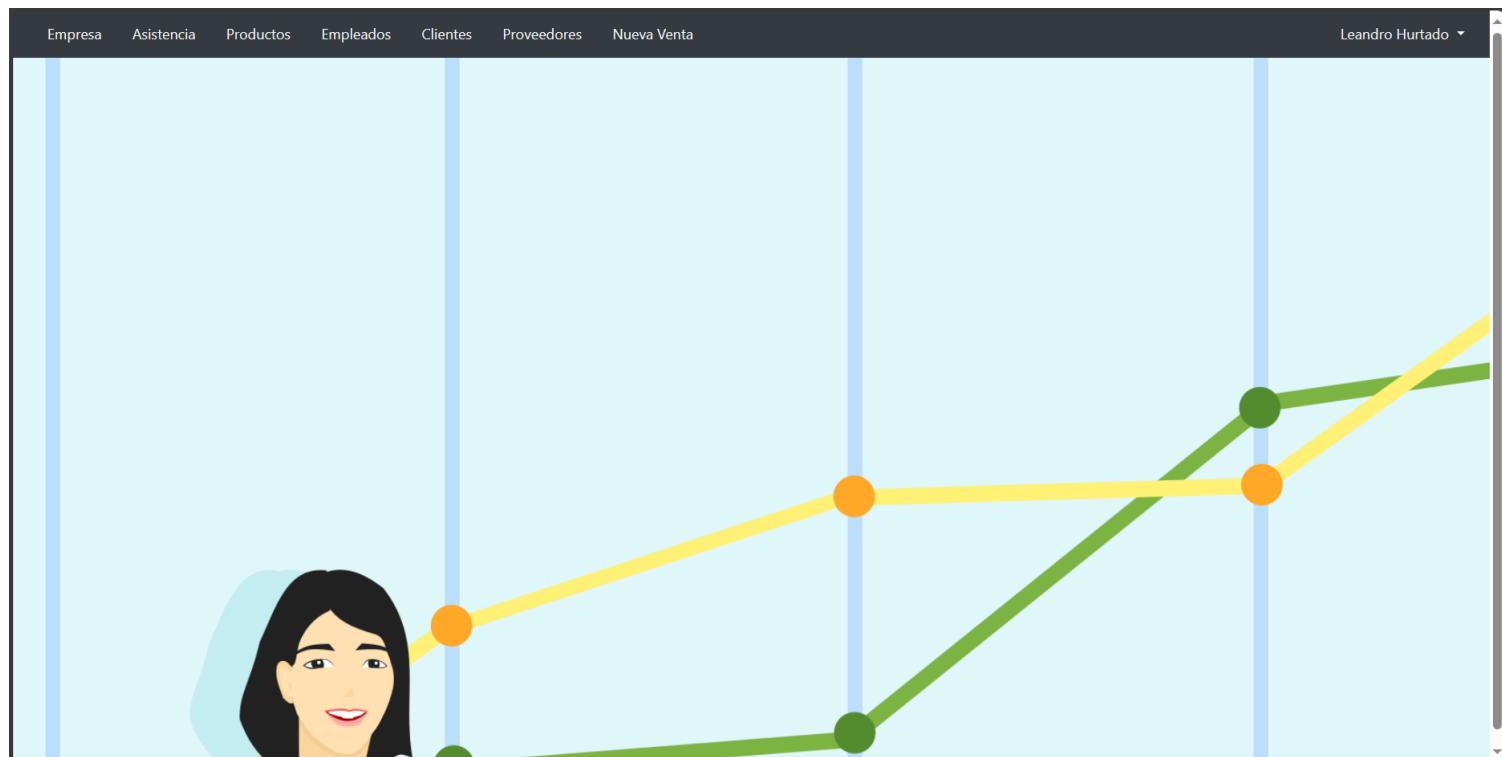
Registrar



1. Interfaz Página Principal

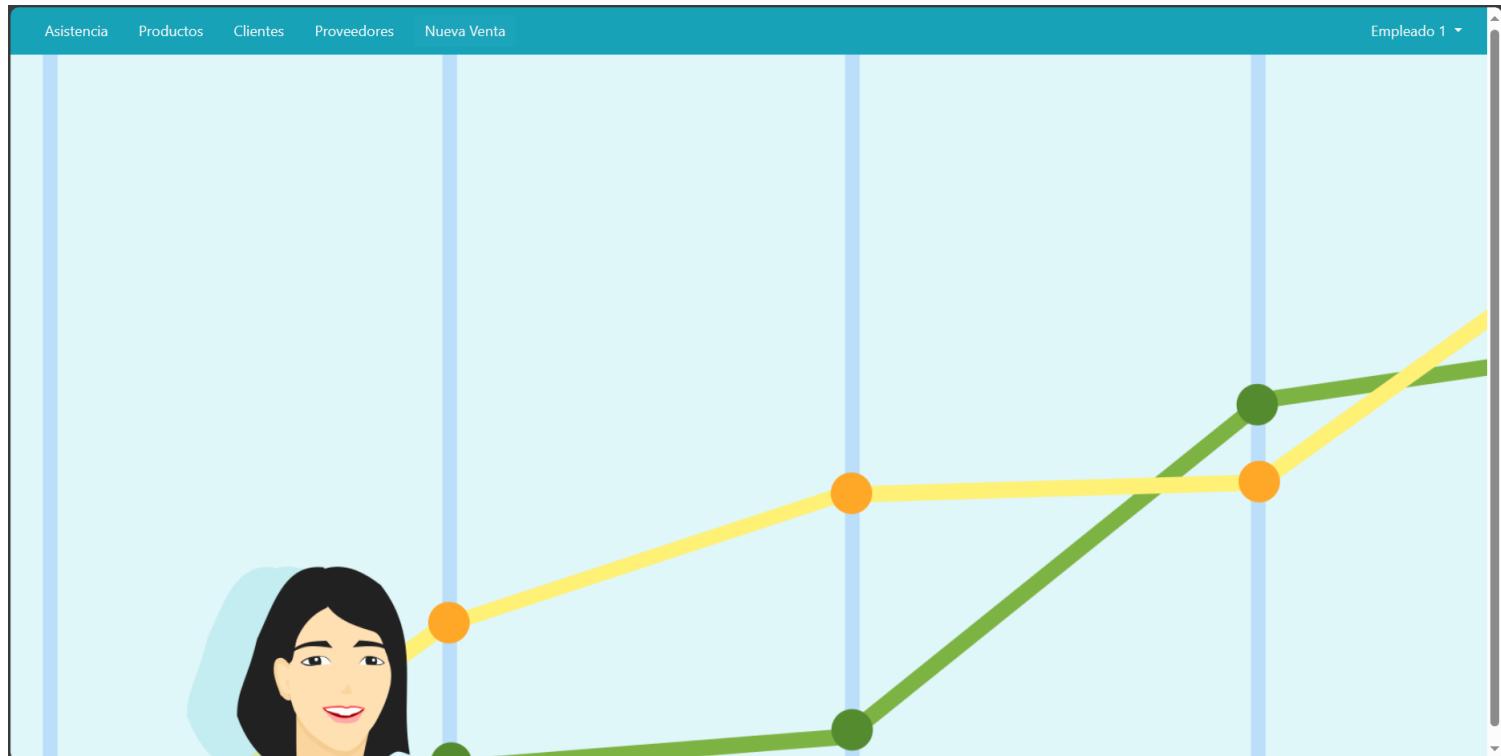
a) Java Web

- Al ingresar como administrador se le habilitara todas las funciones del sistema.





- Al ingresar como empleado no se le habilitara las funciones de Empresa y Empleados.





b) Java Application

- Al ingresar como administrador se le habilitara todas las opciones del Sistema





- Al ingresar como empleado no se le habilitara las funciones de Config y Usuarios.





2. Interfaz de Ventas

a) Java Web

- En la interfaz de ventas debemos ingresar los datos del cliente y producto.
- Escribimos el dni del cliente y al presionar buscar automáticamente aparecerá el nombre del cliente
- Luego escribimos el código del producto y al presionar buscar automáticamente aparecerá la información del producto
- Escribimos la cantidad de producto para la venta y presionamos "Agregar Producto"
- Aparecerá en la tabla los datos para la boleta.

The screenshot shows the 'Nueva Venta' (New Sale) page of the WhiskerMark system. At the top, there is a navigation bar with links: Empresa, Asistencia, Productos, Empleados, Clientes, Proveedores, and Nueva Venta. On the right side of the header, it says 'Leandro Hurtado' with a dropdown arrow. The main area is divided into two sections: 'Datos del Cliente' (Customer Data) and a table for 'Datos Producto' (Product Data).

Datos del Cliente:

- Text input: 2
- Button: Buscar
- Text input: Juan Guerrero Solis

Datos Producto:

- Text input: Código
- Button: Buscar
- Text input: Datos Producto
- Text input: S/.0.00
- Text input: 1
- Text input: Stock

Table (NRO. SERIE: 00000004):

Nº	ID	PRODUCTO	PRECIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	ACCION
1	2	Mouse Logitech 567	20.0	1	20.0	<button>Editar</button> <button>Delete</button>

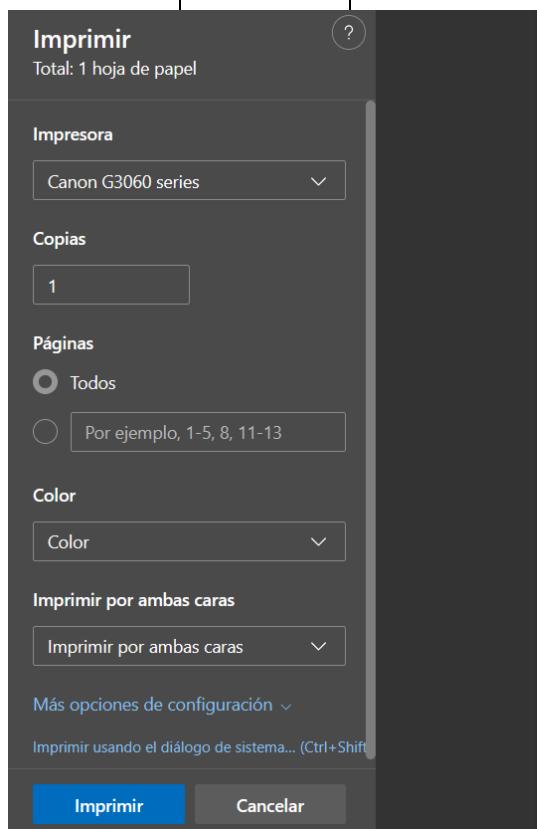
Buttons at the bottom:

- Generar Venta
- Cancelar
- Total a Pagar: 20.0

- Al presionar "Generar Venta" automáticamente se generara la boleta de ventas en formato PDF lista para imprimir.



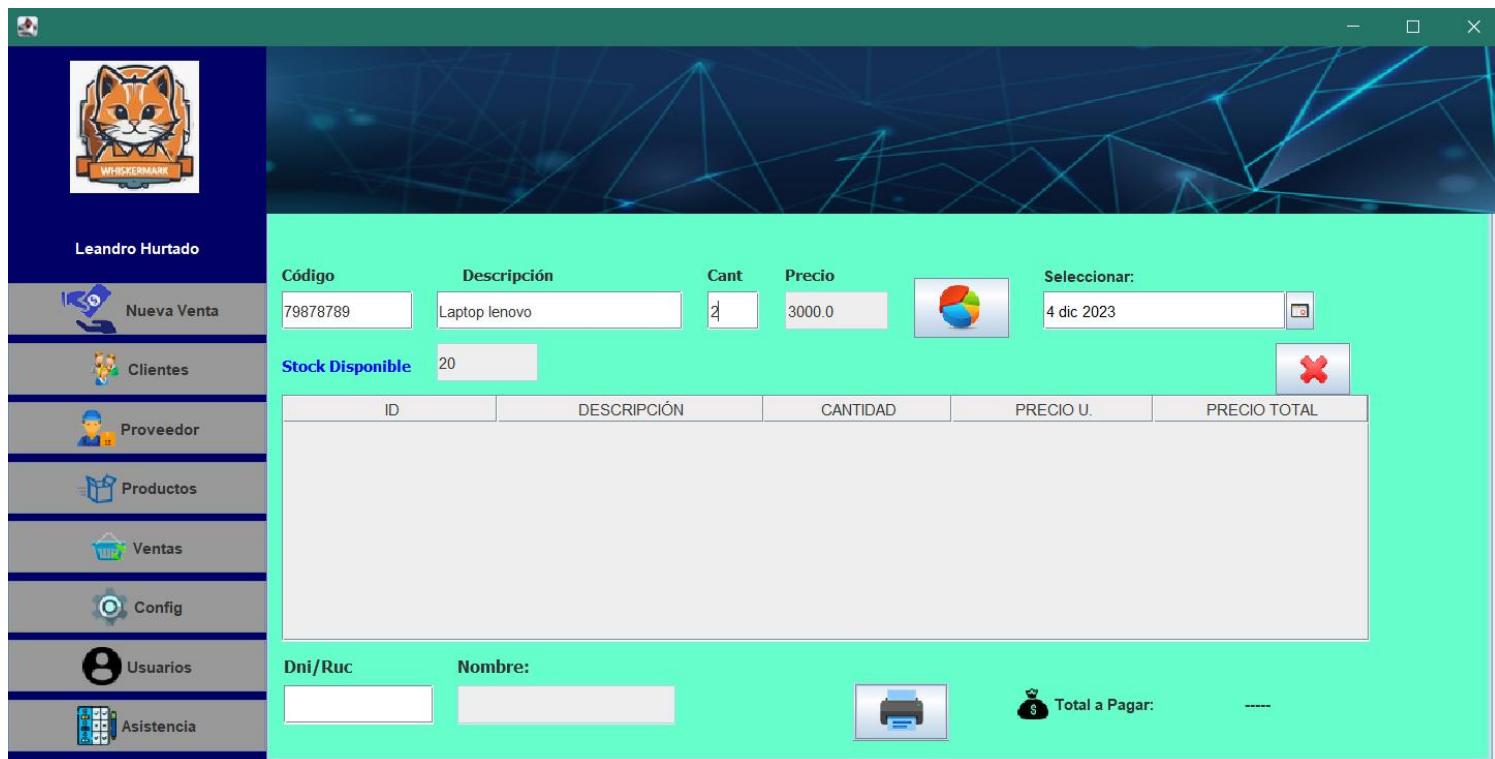
Sistema de Ventas "WhiskerMark"



						NRO. SERIE 000000004
Nº	ID	PRODUCTO	PRECIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	
1	2	Mouse Logitech	20.0	1	20.0	567
Total a Pagar						20.0

b) Java Application

- En el panel de Ventas debemos ingresar los datos del cliente y producto
- Escribimos el código del producto y al presionar enter automáticamente aparecerán los datos del producto





Sistema de Ventas "WhiskerMark"

- Escribimos la cantidad, presionamos enter y automáticamente aparecerá en la tabla la información para la boleta.

The screenshot shows the WhiskerMark sales application. On the left is a vertical menu bar with icons and labels: Nueva Venta, Clientes, Proveedor, Productos, Ventas, Config, Usuarios, and Asistencia. The main area has a header with the logo and the title "Sistema de Ventas 'WhiskerMark'". Below the header is a form for a new sale. The form includes fields for Código (Code), Descripción (Description), Cant (Quantity), Precio (Price), and Seleccionar (Select) with a date dropdown set to "4 dic 2023". There is also a "Stock Disponible" (Available Stock) button. A table displays a single item: ID 1, DESCRIPCIÓN (Description) Laptop lenovo, CANTIDAD (Quantity) 2, PRECIO U. (Unit Price) 3000.0, and PRECIO TOTAL (Total Price) 6000.0. At the bottom, there are fields for Dni/Ruc (DNI/RC) and Nombre (Name), both containing placeholder text. To the right of these fields are icons for a printer and a cash register, with the text "Total a Pagar: 6000,00".

- Luego escribimos el dni del cliente y aparecerá automáticamente el nombre del cliente

This screenshot shows the same WhiskerMark sales application interface as the previous one, but with a key difference: the "Nombre" (Name) field in the bottom-left section now contains the value "Ricardo Lopez". This demonstrates that the system automatically populated the customer's name based on the entered DNI/RC number.



- Al presionar en imprimir se guardara la venta y se imprimirá una boleta de ventas en formato PDF



Ruc: 71347267
Nombre: WhiskerMark
Teléfono: 925491523
Dirección: Lima - Perú

Vendedor: Leandro
Hurtado
Folio: 5
Fecha: 04/12/2023

DATOS DEL CLIENTE

Nombre

Ricardo Lopez

Teléfono

924878

Dirección

Lima - Perú

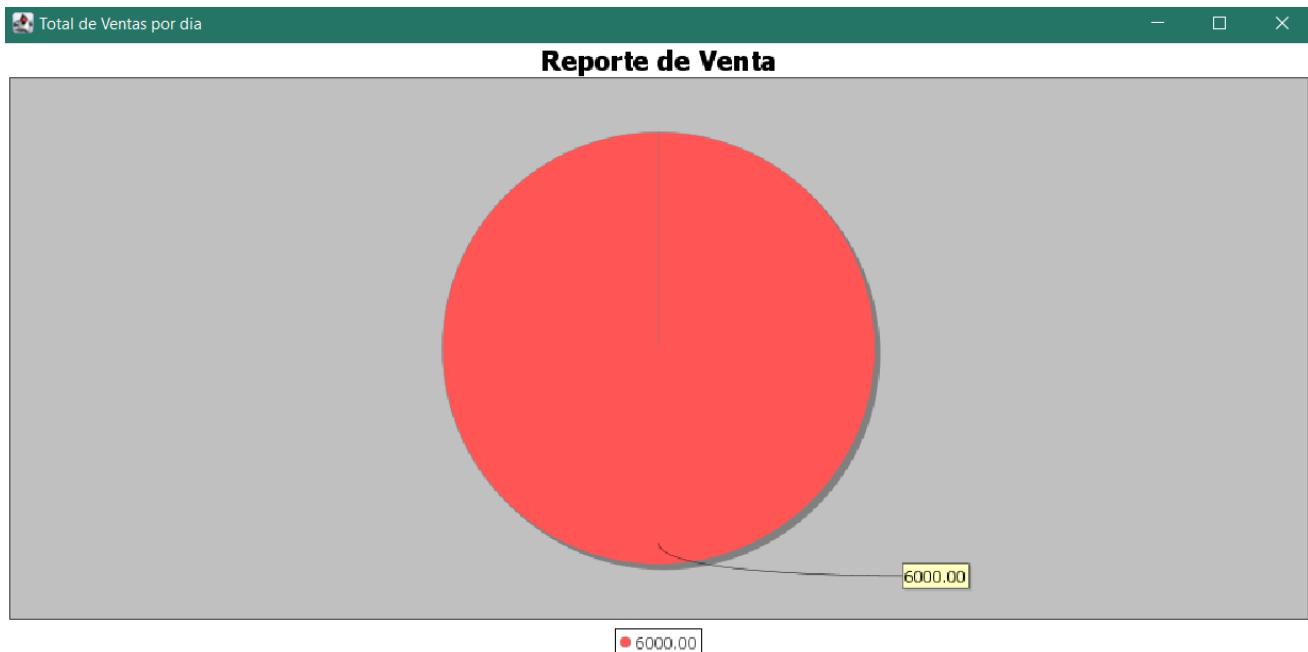
Cant.	Descripción.	P. unt.	P. Total
2	Laptop lenovo	3000.00	6000.0
Total S/: 6000.0			

Cancelacion

Firma

Sistema de Ventas

- Si presionamos en graficos nos aparecerá el grafico de las ventas del dia seleccionado, por defecto será el dia de hoy





Sistema de Ventas "WhiskerMark"

- Si presionamos en la opción "Ventas" dentro del panel podremos observar todas las ventas realizadas y seleccionar que venta sacar una boleta de ventas presionando el botón PDF.

ID	CLIENTE	VENDEDOR	TOTAL
4	Ricardo Lopez	Empleado	15000.0
5	Ricardo Lopez	Leandro Hurtado	6000.0

3. Interfaz Clientes

a) Java Web

- En la interfaz de clientes debemos ingresar los datos del cliente.

ID	DNI	NOMBRES	DIRECCION	ESTADO	ACCIONES
17	2	Juan Guerrero Solis	Los Alamos	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
18	1	Maria Rosas Villanueva	Los Laureles 234	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
19	3	Andres de Santa Cruz	Av. La Frontera 347	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
20	4	Andres Mendoza	Chosica, Lurigancho	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>



Sistema de Ventas "WhiskerMark"

- Al presionar agregar se agregarán los datos a la base de datos del cliente.

Empresa Asistencia Productos Empleados Clientes Proveedores Nueva Venta Leandro Hurtado ▾

ID	DNI	NOMBRES	DIRECCION	ESTADO	ACCIONES
17	2	Juan Guerrero Solis	Los Alamos	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
18	1	Maria Rosas Villanueva	Los Laureles 234	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
19	3	Andres de Santa Cruz	Av. La Frontera 347	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
20	4	Andres Mendoza	Chosica, Lurigancho	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
22	5	Michael	Av. Bolognesi	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>

Dni

Nombres

Direccion

Estado

Agregar Actualizar
Imprimir

- Si presionamos en Editar en uno de los clientes podremos modificar sus datos al presionar "Actualizar" y automáticamente se actualizará en la tabla.

Empresa Asistencia Productos Empleados Clientes Proveedores Nueva Venta Leandro Hurtado ▾

ID	DNI	NOMBRES	DIRECCION	ESTADO	ACCIONES
17	2	Juan Guerrero Solis	Los Alamos	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
18	1	Maria Rosas Villanueva	Los Laureles 234	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
19	3	Andres de Santa Cruz	Av. La Frontera 347	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
20	4	Andres Mendoza	Chosica, Lurigancho	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
22	5	Michael	Av. Bolognesi	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>

Dni

Nombres

Direccion

Estado

Agregar Actualizar
Imprimir

- Tenemos también opción de Eliminar que eliminara por completo los datos del cliente seleccionado
- Podemos también definir si el cliente es activo o inactivo y al ser inactivo no será visible en la tabla
- Si presionamos en imprimir automáticamente se generará un PDF con los datos de todos los clientes



Reporte

Lista de Clientes



lunes 04 diciembre 2023

IdCliente	Dni	Nombres	Direccion	Estado
17	2	Juan Guerrero Solis	Los Alamos	1
18	1	Maria Rosas Villanueva	Los Laureles 234	1
19	3	Andres de Santa Cruz	Av. La Frontera 347	1
20	4	Andres Mendoza	Chosica, Lurigancho	1

b) Java Application

- En el panel de Clientes debemos presionar en nuevo e ingresar los datos del cliente

The screenshot shows the WhiskerMark Java application window. On the left is a sidebar with icons for Nueva Venta, Clientes, Proveedor, Productos, Ventas, Config, Usuarios, and Asistencia. The main area has a title bar with the WhiskerMark logo. Below the title bar, the text "Leandro Hurtado" is displayed. The central part of the screen contains two forms: "Registro Cliente" on the left and a table of clients on the right.

Registro Cliente

Dni/Ruc:	70534633
Nombre:	Michael Jackson
Teléfono:	965335733
Dirección:	Arequipa - Perú

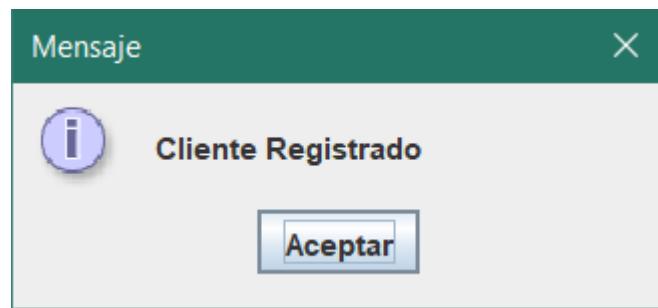
Table of Clients

ID	DNI/RUC	NOMBRE	TELÉFONO	DIRECCIÓN	ACCIONES
1	1234598	Ricardo Lopez	924878	Lima - Perú	



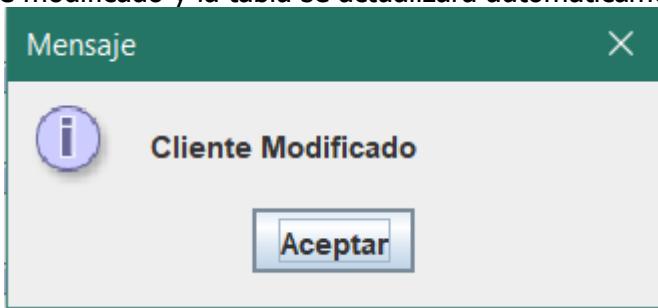
Sistema de Ventas "WhiskerMark"

- Al presionar en guardar aparecerá un aviso de cliente registrado y automáticamente aparecerán en la tabla de registro de clientes



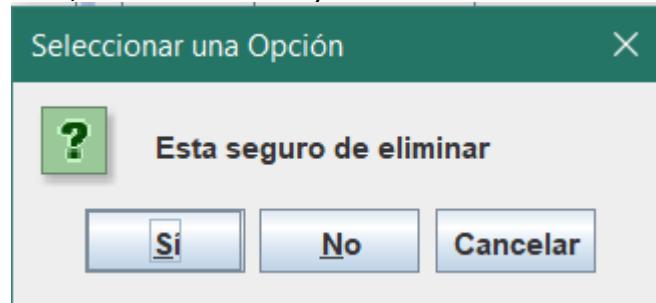
ID	DNI/RUC	NOMBRE	TELÉFONO	DIRECCIÓN	ACCIONES
1	1234598	Ricardo Lopez	924878	Lima - Perú	
6	70534633	Michael Jackson	965335734	Arequipa - Perú	

- Si queremos editar un cliente seleccionamos uno y podremos editar sus datos presionando en actualizar, nos saldrá un aviso se cliente modificado y la tabla se actualizará automáticamente

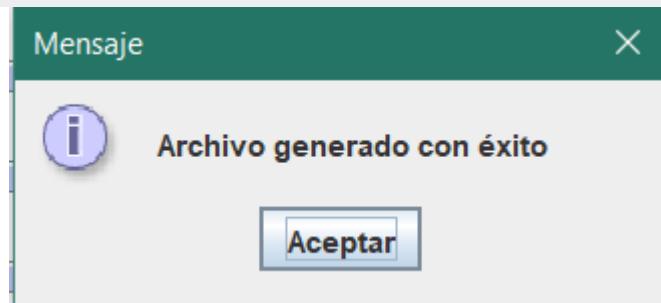
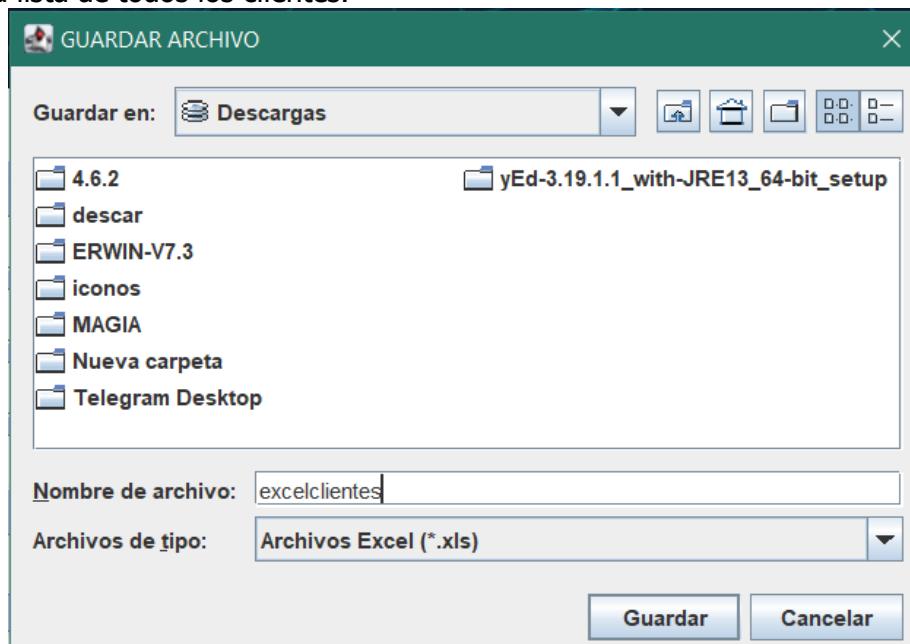




- Si queremos eliminar un cliente seleccionamos uno y presionamos en eliminar, nos saldrá un aviso se si queremos eliminar o no el cliente, seleccionamos si y la tabla se actualizará automáticamente.



- Al presionar en el botón de Excel se abrirá una ventana donde guardar el archivo y al guardar se generará un Excel con la lista de todos los clientes.



ID	DNI	NOMBRE	TELEFONO	DIRECCION
1	1234598	Ricardo Lopez	924878	Lima - Perú
6	70534633	Michael Jackson	965335733	Arequipa - Perú



4. Interfaz Proveedor

a) Java Web

- En la interfaz de proveedor debemos ingresar los datos del proveedor.

The screenshot shows a web page with a navigation bar at the top containing links for Empresa, Asistencia, Productos, Empleados, Clientes, Proveedores, and Nueva Venta. On the far right, it shows the user Leandro Hurtado. The main area has two sections: a form on the left and a table on the right. The form fields are: RUC (46456), Nombres (PlazaVea), Telefono (964336422), Direccion (Av. Cuzco), and Estado (Activo). Below the form are buttons for Agregar (blue), Actualizar (green), and Imprimir (yellow). The table on the right lists suppliers with columns: ID, RUC, NOMBRES, TELEFONO, DIRECCION, ESTADO, and ACCIONES. It shows one entry: ID 1, RUC 32143, NOMBRES Open Services, TELEFONO 9645132, DIRECCION Lima2, ESTADO 1, with buttons for Editar (yellow) and Eliminar (red).

ID	RUC	NOMBRES	TELEFONO	DIRECCION	ESTADO	ACCIONES
1	32143	Open Services	9645132	Lima2	1	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

- Al presionar agregar se agregarán los datos a la base de datos del proveedor.

The screenshot shows the same web page after the supplier has been added. The form now has an empty RUC field. The table on the right now shows two entries: ID 1, RUC 32143, NOMBRES Open Services, TELEFONO 9645132, DIRECCION Lima2, ESTADO 1; and ID 2, RUC 46456, NOMBRES PlazaVea, TELEFONO 964336422, DIRECCION Av. Cuzco, ESTADO 1. The buttons below the form remain the same: Agregar (blue), Actualizar (green), and Imprimir (yellow).

ID	RUC	NOMBRES	TELEFONO	DIRECCION	ESTADO	ACCIONES
1	32143	Open Services	9645132	Lima2	1	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
2	46456	PlazaVea	964336422	Av. Cuzco	1	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

- Si presionamos en Editar en uno de los proveedores podremos modificar sus datos al presionar "Actualizar" y automáticamente se actualizará en la tabla.
- Tenemos también opción de Eliminar que eliminará por completo los datos del proveedor seleccionado.
- Podemos también definir si el proveedor es activo o inactivo y al ser inactivo no será visible en la tabla.
- Si presionamos en imprimir automáticamente se generará un PDF con los datos de todos los proveedores.



Reporte

Lista de Proveedores



lunes 04 diciembre 2023

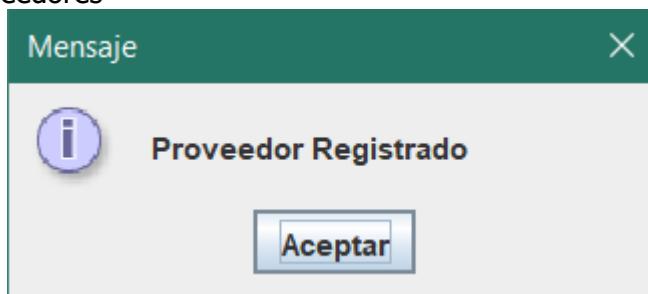
IdProveedor	RUC	Nombre	Telefono	Direccion	Estado
1	32143	Open Services	9645132	Lima2	1
2	46456	PlazaVea	964336422	Av. Cuzco	1

b) Java Application

- En el panel de Proveedor debemos presionar en nuevo e ingresar los datos del proveedor

The screenshot shows the WhiskerMark Java application interface. On the left is a sidebar with icons for Nueva Venta, Clientes, Proveedor, Productos, Ventas, Config, Usuarios, and Asistencia. The main area has a title bar with the WhiskerMark logo. Below the title bar, it says "Leandro Hurtado". A pink box labeled "Nuevo Proveedor" contains fields for Ruc (765434), Nombre (Plaza Vea), Teléfono (976445633), and Dirección (Arequipa - Peru). It also has three buttons at the bottom: a red X, a green plus sign, and an Excel icon. To the right is a table with columns ID, RUC, NOMBRE, TELÉFONO, DIRECCIÓN, and ACCIONES. One row is shown with ID 1, RUC 998787, Nombre Open Services, Teléfono 798978879, Dirección Lima - Perú, and several action buttons.

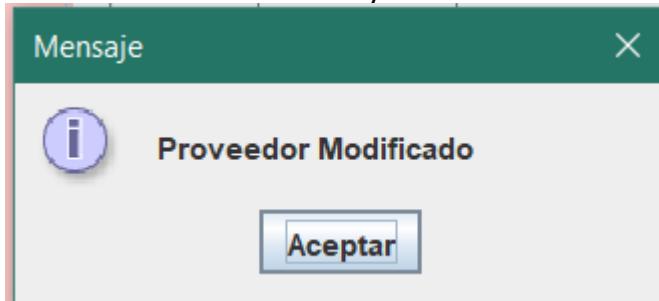
- Al presionar en guardar aparecerá un aviso de proveedor registrado y automáticamente aparecerán en la tabla de registro de proveedores



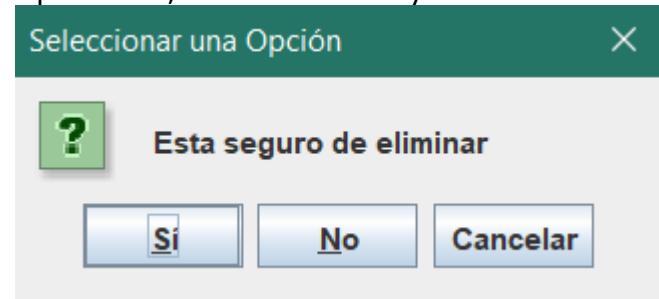


Sistema de Ventas "WhiskerMark"

- Si queremos editar un proveedor seleccionamos uno y podremos editar sus datos presionando en actualizar, nos saldrá un aviso se cliente modificado y la tabla se actualizará automáticamente

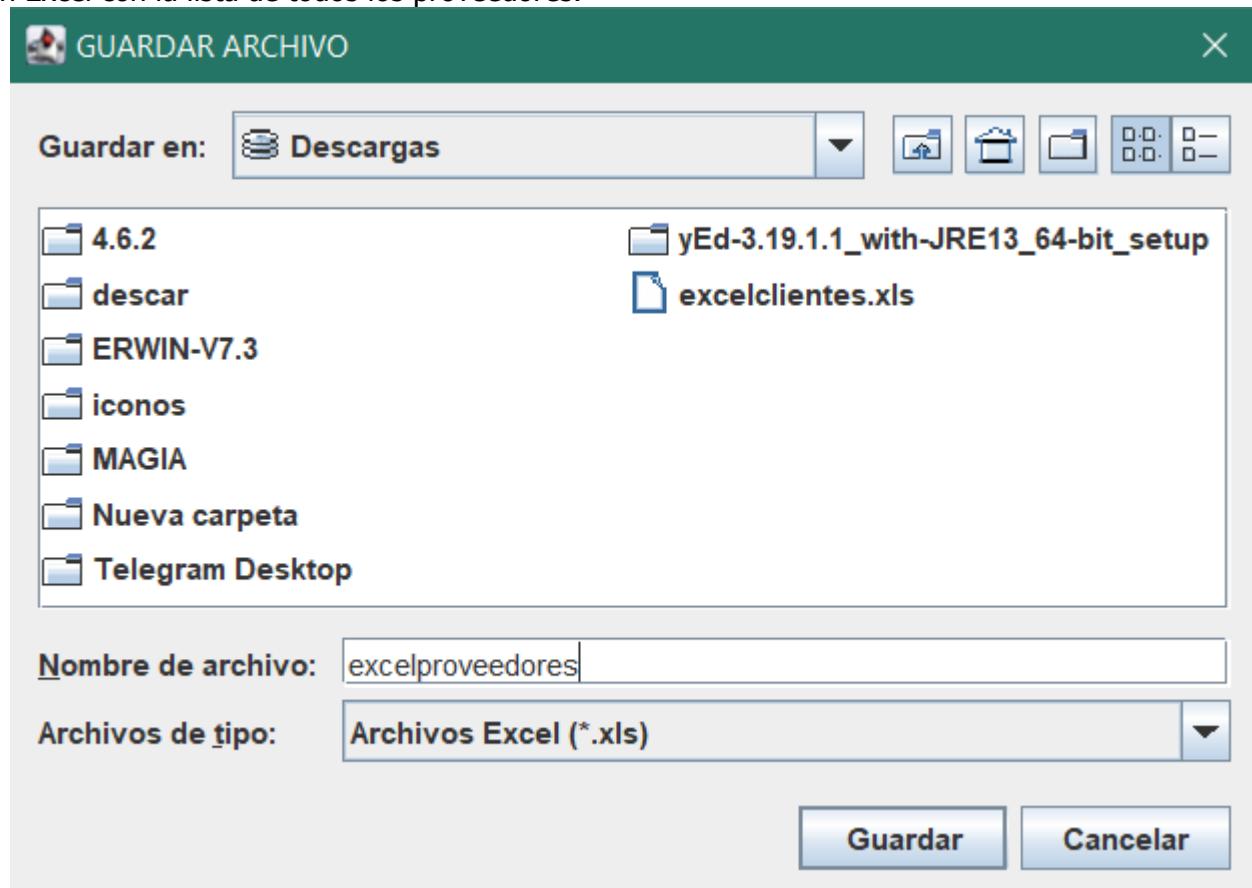


- Si queremos eliminar un proveedor seleccionamos uno y presionamos en eliminar, nos saldrá un aviso se si queremos eliminar o no el proveedor, seleccionamos si y la tabla se actualizará automáticamente.





- Al presionar en el botón de Excel se abrirá una ventana donde guardar el archivo y al guardar se generará un Excel con la lista de todos los proveedores.



Mensaje



Archivo generado con éxito

Aceptar

	A	B	C	D	E
1	ID	RUC	NOMBRE	TELEFONO	DIRECCION
2	1	998787	Open Services	798978879	Lima - Perú
3	3	765434	Plaza Vea	976445635	Arequipa - Peru



5. Interfaz Producto

a) Java Web

- En la interfaz de producto debemos ingresar los datos del producto.

The screenshot shows a web-based application for managing products. At the top, there is a navigation bar with links: Empresa, Asistencia, Productos, Empleados, Clientes, Proveedores, and Nueva Venta. On the far right of the navigation bar is a user profile placeholder: Leandro Hurtado ▾. Below the navigation bar, there are two main sections. On the left, a form for adding a new product. It includes fields for 'Producto' (Smart TV Samsung), 'Precio' (2000), 'Stock' (50), and 'Estado' (Activo). Below these fields are two buttons: 'Agregar' (blue) and 'Actualizar' (green). To the right of the form is a table listing existing products. The table has columns: ID, Nombres, Precio, Stock, ESTADO, and ACCIONES. The data in the table is as follows:

ID	Nombres	Precio	Stock	ESTADO	ACCIONES
1	Teclado Logitech 345 Editado	150.0	99	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
2	Mouse Logitech 567	20.0	96	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
3	Laptop Lenovo Ideapad 520	800.0	99	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
4	HeadPhones Sony M333	500.0	98	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
7	Producto Nuevo w	22.0	35	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>

- Al presionar agregar se agregarán los datos a la base de datos del producto.

This screenshot shows the same Java Web application after a new product has been added. The product 'Smart TV Samsung' has been successfully added to the database, as evidenced by the new row in the product list table. The table now contains the following data:

ID	Nombres	Precio	Stock	ESTADO	ACCIONES
1	Teclado Logitech 345 Editado	150.0	99	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
2	Mouse Logitech 567	20.0	96	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
3	Laptop Lenovo Ideapad 520	800.0	99	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
4	HeadPhones Sony M333	500.0	98	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
7	Producto Nuevo w	22.0	35	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>
9	Smart TV Samsung	2000.0	50	1	<button>Editar</button> <button>Delete</button>

- Si presionamos en Editar en uno de los productos podremos modificar sus datos al presionar "Actualizar" y automáticamente se actualizará en la tabla.
- Tenemos también opción de Eliminar que eliminará por completo los datos del producto seleccionado
- Podemos también definir si el producto es activo o inactivo y al ser inactivo no será visible en la tabla
- Si presionamos en imprimir automáticamente se generará un PDF con los datos de todos los productos



Reporte

Lista de Productos



lunes 04 diciembre 2023

IdProducto	Nombres	Precio	Stock	Estado
1	Teclado Logitech 345 Editado	150.0	99	1
2	Mouse Logitech 567	20.0	96	1
3	Laptop Lenovo Ideapad 520	800.0	99	1
4	HeadPhones Sony M333	500.0	98	1
7	Producto Nuevo w	22.0	35	1
9	Smart TV Samsung	2000.0	50	1

b) Java Application

- En el panel de Productos debemos presionar en nuevo, seleccionamos el proveedor e ingresamos los datos del producto

The screenshot shows the WhiskerMark Java application interface. On the left is a sidebar with icons for Nueva Venta, Clientes, Proveedor, Productos, Ventas, Config, Usuarios, and Asistencia. The main area has a title bar with the WhiskerMark logo. A central window titled "Nuevo Producto" contains fields for Código (605433465), Descripción (Smart TV), Cantidad (38), Precio (2000), and Proveedor (Open Services). Below this is a table with one row showing ID 1, Código 79878789, Descripción Laptop lenovo, Proveedor Open Services, Stock 18, and Precio 3000.0. At the bottom of the "Nuevo Producto" window are several small icons.



- Al presionar en guardar aparecerá un aviso de producto registrado y automáticamente aparecerán en la tabla de registro de productos

The screenshot shows the WhiskerMark sales system. On the left is a sidebar with icons for Nueva Venta, Clientes, Proveedor, Productos, Ventas, Config, Usuarios, and Asistencia. The main area has a title bar 'Mensaje' with an info icon and a button 'Aceptar'. The message says 'Productos Registrado'. Below it is a table titled 'Nuevo Producto' with fields for Código, Descripción, Cantidad, Precio, and Proveedor (set to Open Services). To the right is a table of products:

ID	CODIGO	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	STOCK	PRECIO	ACCIONES
3	605433465	Smart TV	Open Services	38	2000.0	
1	79878789	Laptop lenovo	Open Services	18	3000.0	

- Si queremos editar un producto seleccionamos uno y podremos editar sus datos presionando en actualizar, nos saldrá un aviso se producto modificado y la tabla se actualizará automáticamente

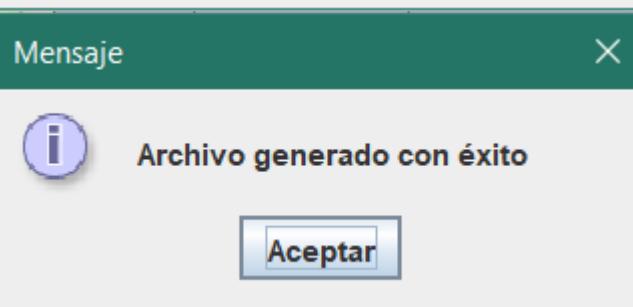
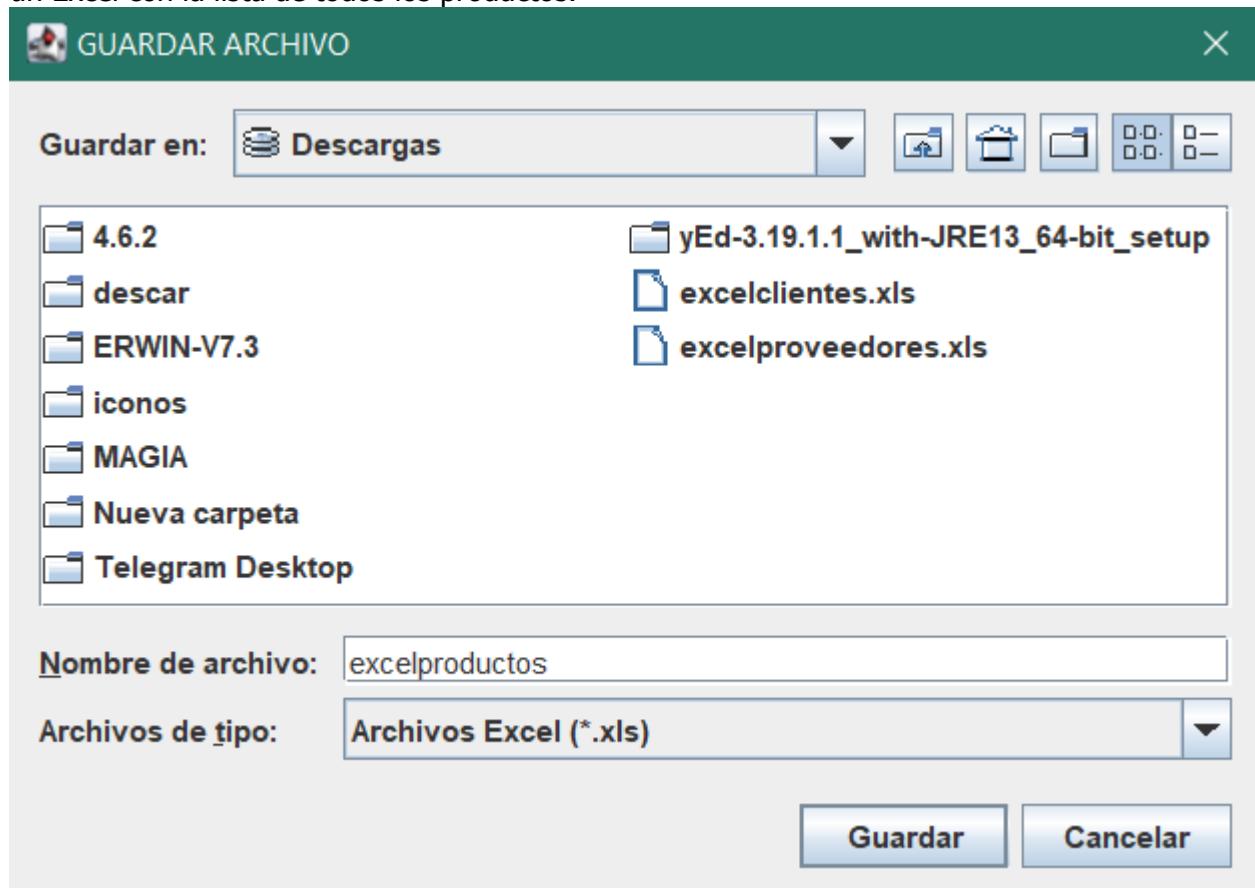
The screenshot shows a message box with an info icon and a button 'Aceptar'. The message says 'Producto Modificado'.

- Si queremos eliminar un producto seleccionamos uno y presionamos en eliminar, nos saldrá un aviso si queremos eliminar o no el producto, seleccionamos si y la tabla se actualizará automáticamente.

The screenshot shows a message box with a question mark icon and three buttons: 'Sí', 'No', and 'Cancelar'. The message says 'Esta seguro de eliminar'.



- Al presionar en el botón de Excel se abrirá una ventana donde guardar el archivo y al guardar se generará un Excel con la lista de todos los productos.



	A	B	C	D	E	F
1	ID	CODIGO	NOMBRE	PROVEEDOR	STOCK	PRECIO
2	1	79878789	Laptop lenovo	1	18	3000.00
3	3	605433465	Smart TV	1	40	2000.00



6. Interfaz Empresa

a) Java Web

- En la interfaz de empresa es necesario ser usuario administrador
- Si presionamos en Editar en los datos de la empresa podremos modificar sus datos al presionar "Actualizar" y automáticamente se actualizará en la tabla.

The screenshot shows a Java web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: Empresa, Asistencia, Productos, Empleados, Clientes, Proveedores, and Nueva Venta. On the far right of the navigation bar, it says "Leandro Hurtado". Below the navigation bar, there are two main sections. On the left, there is a form for entering company information: RUC (2580), Nombres (Leandro Hurtado), Razón Social (Innova Informática S.A.), Telefono (925491523), Email (empresasw@gmail.com.pe), Dirección (Tacna - Perú), and IGV (1.18). At the bottom of this section are two buttons: "Agregar" (blue) and "Actualizar" (green). On the right, there is a table titled "DATOS DE LA EMPRESA" showing a single row of data:

ID	RUC	NOMBRES	RAZONSOCIAL	TELEFONO	EMAIL	DIRECCION	IGV	ACCIONES
1	2580	Leandro Hurtado	Innova Informática S.A.	925491523	empresasw@gmail.com.pe	Tacna - Perú	1.18	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

- Tenemos también opción de Eliminar que eliminará por completo los datos de la empresa

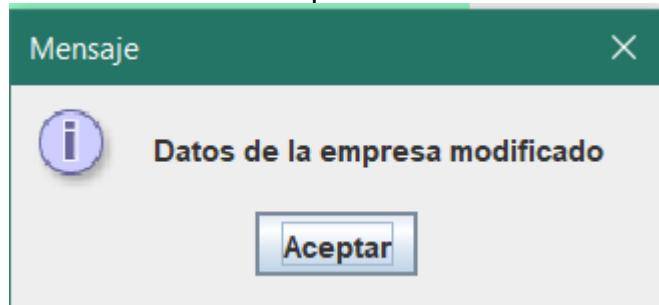
b) Java Application

En el panel de Empresa nos aparecerá automáticamente los datos de la empresa (es necesario ser administrador)

The screenshot shows a Java application window titled "DATOS DE LA EMPRESA". The window has a dark blue header bar with the title and standard window controls. The main content area is divided into several sections: "RUC" (71347267), "NOMBRE" (WhiskerMark), "DIRECCIÓN" (Lima - Perú), "TELÉFONO" (925491523), and "MENSAJE" (Sistema de Ventas). Below these input fields is a green button labeled "ACTUALIZAR" with a circular arrow icon. To the right of the input fields, there is a decorative graphic of stylized buildings and balloons. On the left side of the window, there is a vertical sidebar with a dark blue background and white text, listing various menu items with corresponding icons: Nueva Venta, Clientes, Proveedor, Productos, Ventas, Config, Usuarios, and Asistencia. The "Nueva Venta" item is highlighted with a blue background.



Podemos editar sus datos presionando en actualizar, nos saldrá un aviso de datos de la empresa modificado y la base de datos de la empresa se actualizará automáticamente



7. Interfaz Usuario

a) Java Web

- En la interfaz de usuario/empleado es necesario ser usuario administrador
- Debemos ingresar los datos del empleado.

The screenshot shows a web application interface for managing employees. At the top, there is a navigation bar with links: Empresa, Asistencia, Productos, Empleados, Clientes, Proveedores, and Nueva Venta. On the far right, it shows the user Leandro Hurtado. The main area has two sections: a form on the left and a table on the right.

Form (Left):

- DNI: 456
- Nombres: Empleado 2
- Telefono: 976346643
- Estado: Activo
- Usuario: emp02
- E-mail: emp02@test

Table (Right):

ID	DNI	NOMBRES	TELEFONO	ESTADO	USER	E-MAIL	ACCIONES
1	123	Leandro Hurtado	988252459	1	admin	admin@test	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
2	123	Empleado 1	975456533	1	emp01	emp01@test	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

At the bottom of the form section, there are three buttons: Agregar (blue), Actualizar (green), and Imprimir (yellow).



- Al presionar agregar se agregarán los datos a la base de datos del empleado.

Empresa Asistencia Productos Empleados Clientes Proveedores Nueva Venta Leandro Hurtado ▾

DNI

Nombres

Teléfono

Estado
 Activo

Usuario

E-mail

Agregar Actualizar Imprimir

ID	DNI	NOMBRES	TELEFONO	ESTADO	USER	E-MAIL	ACCIONES
1	123	Leandro Hurtado	988252459	1	admin	admin@test	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
2	123	Empleado 1	975456533	1	emp01	emp01@test	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
8	456	Empleado 2	976346643	1	emp02	emp02@test	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

- Si presionamos en Editar en uno de los empleados podremos modificar sus datos al presionar "Actualizar" y automáticamente se actualizará en la tabla.
- Tenemos también opción de Eliminar que eliminará por completo los datos del empleado seleccionado
- Podemos también definir si el empleado es activo o inactivo y al ser inactivo no será visible en la tabla
- Si presionamos en imprimir automáticamente se generará un PDF con los datos de todos los empleados

Reporte

Lista de Empleados



lunes 04 diciembre 2023

IdEmpleado	Dni	Nombres	Telefono	Estado	User	Mail
1	123	Leandro Hurtado	988252459	1	admin	admin@test
2	123	Empleado 1	975456533	1	emp01	emp01@test
3	123	Palermo Suarez	453536458	0	Em22	em22@test
8	456	Empleado 2	976346643	1	emp02	emp02@test



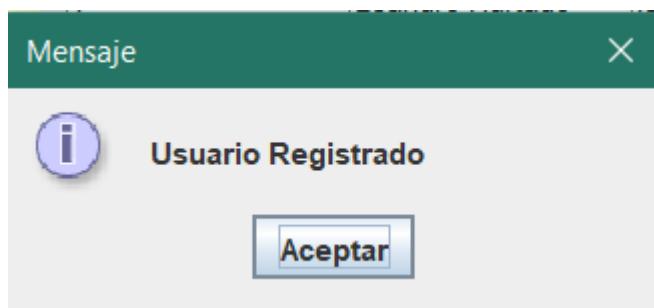
b) Java Application

- En el panel de Usuarios debemos presionar en nuevo, seleccionar el rol de acceso e ingresar los datos del usuario (es necesario ser administrador)

The screenshot shows the WhiskerMark Java application's user management screen. On the left is a sidebar with icons for Nueva Venta, Clientes, Proveedor, Productos, Ventas, Config, Usuarios, and Asistencia. The main area has a title 'Correo Electrónico' with fields for Correo (user3@gmail.com), Password (****), Nombre (Usuario 3), and Rol (Administador). A dropdown menu under Rol shows 'Administador' and 'Empleado'. Below these fields are three buttons: a red X, a green checkmark, and a blue file icon. To the right is a table listing users:

Id	Nombre	Correo	Pass	Rol	Acciones
1	Leandro Hurtado	leandro@gmail.com	admin	Administrador	
2	Empleado	empleado@gmail.com	1234	Empleado	
3	Usuario 2	test@gmail.com	1234	Empleado	

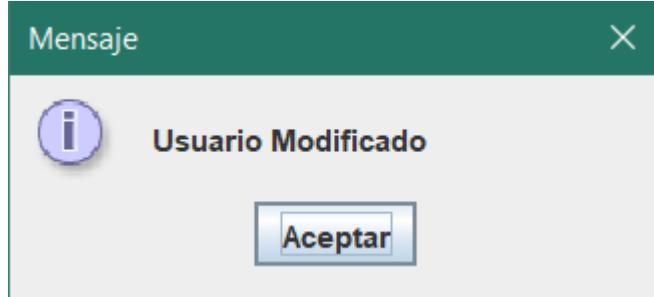
- Al presionar en guardar aparecerá un aviso de usuario registrado y automáticamente aparecerán en la tabla de registro de usuarios



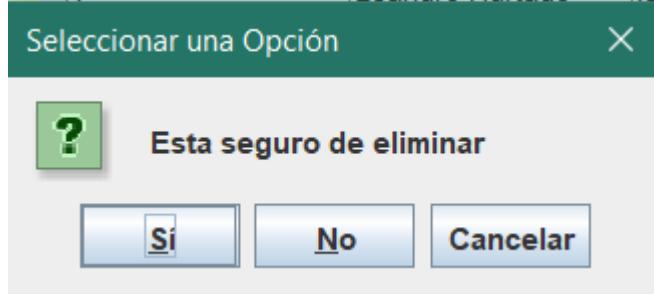


Sistema de Ventas "WhiskerMark"

- Si queremos editar un usuario seleccionamos uno y podremos editar sus datos presionando en actualizar, nos saldrá un aviso se usuario modificado y la tabla se actualizará automáticamente



- Si queremos eliminar un usuario seleccionamos uno y presionamos en eliminar, nos saldrá un aviso se si queremos eliminar o no el usuario, seleccionamos si y la tabla se actualizará automáticamente.



- Al presionar en el botón de Excel se abrirá una ventana donde guardar el archivo y al guardar se generará un Excel con la lista de todos los usuarios.



GUARDAR ARCHIVO X

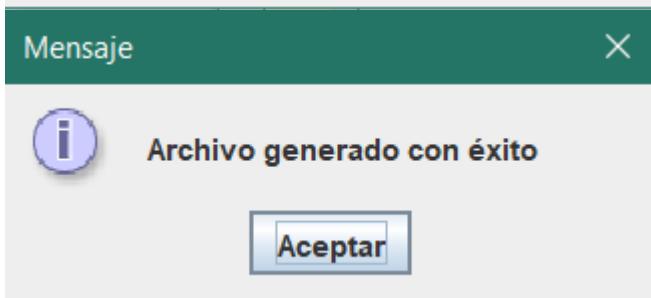
Guardar en: ▼

4.6.2	yEd-3.19.1.1_with-JRE13_64-bit_setup
descar	excelclientes.xls
ERWIN-V7.3	excelproductos.xls
iconos	excelproveedores.xls
MAGIA	
Nueva carpeta	
Telegram Desktop	

Nombre de archivo:

Archivos de tipo: ▼

Guardar Cancelar



	A	B	C	D	E
1	ID	NOMBRE	CORREO	CONTRASEÑA	ROL
2	1	Leandro Hurtado	leandro@gmail.com	admin	Administrador
3	2	Empleado	empleado@gmail.com	1234	Empleado
4	3	Usuario 2	test@gmail.com	1234	Empleado
5	6	Usuario 3	usuario3@gmail.com	1234	Empleado



8. Interfaz Asistencia

a) Java Web

- En la interfaz de asistencia debemos ingresar fecha de inicio y fin junto con la hora de asistencia.

The screenshot shows a web application interface for managing attendance. At the top, there is a navigation bar with links: Empresa, Asistencia, Productos, Empleados, Clientes, Proveedores, and Nueva Venta. On the far right, it says "Leandro Hurtado". Below the navigation bar, the title "Registro de Asistencia" is displayed. The main content area contains a form with fields for "Fecha Inicio" (04/12/2023) and "Hora Inicio" (8:00:00), and another field for "Fecha Fin" (04/12/2023) and "Hora Fin" (11:00:00). There are buttons for "Registrar" (green), "Reset" (grey), and "Imprimir" (yellow). Below the form is a table listing attendance records:

Código	Fecha Inicio	Fecha Fin	Días	Horas	Minutos	#Edit
5	05/12/2023 08:00	05/12/2023 14:00	0	6	0	<i>Ver</i> <i>Editar</i> <i>Borrar</i>
4	19/11/2023 08:00	19/11/2023 14:00	0	6	0	<i>Ver</i> <i>Editar</i> <i>Borrar</i>
3	17/11/2023 08:00	17/11/2023 16:00	0	8	0	<i>Ver</i> <i>Editar</i> <i>Borrar</i>
2	15/11/2023 08:00	18/11/2023 08:00	0	0	0	<i>Ver</i> <i>Editar</i> <i>Borrar</i>

- Al presionar registrar se agregarán los datos a la base de datos de asistencias.

This screenshot shows the same web application interface after a new attendance record has been added. The table now includes an additional row:

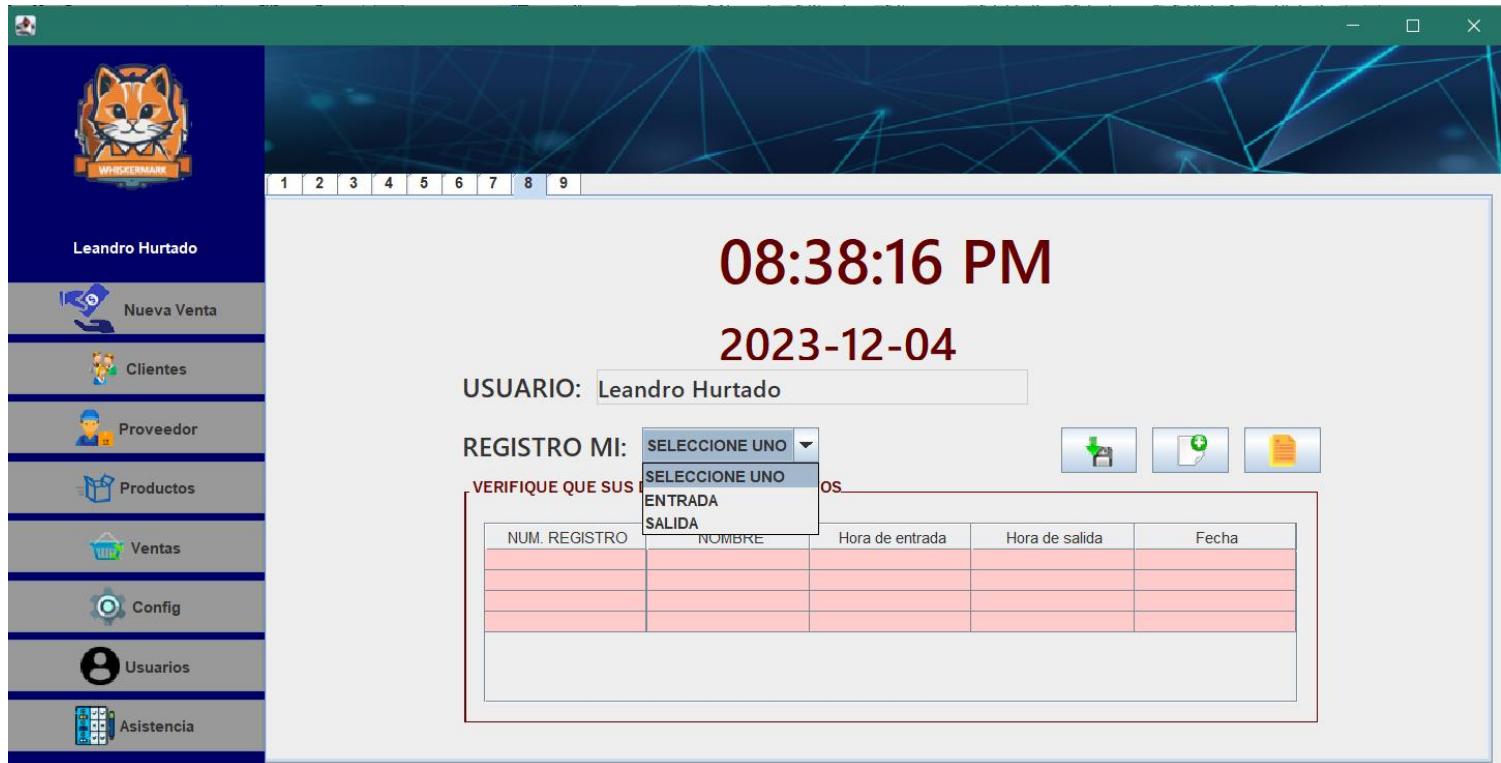
Código	Fecha Inicio	Fecha Fin	Días	Horas	Minutos	#Edit
6	04/12/2023 08:00	04/12/2023 11:00	0	3	0	<i>Ver</i> <i>Editar</i> <i>Borrar</i>
5	05/12/2023 08:00	05/12/2023 14:00	0	6	0	<i>Ver</i> <i>Editar</i> <i>Borrar</i>
4	19/11/2023 08:00	19/11/2023 14:00	0	6	0	<i>Ver</i> <i>Editar</i> <i>Borrar</i>
3	17/11/2023 08:00	17/11/2023 16:00	0	8	0	<i>Ver</i> <i>Editar</i> <i>Borrar</i>
2	15/11/2023 08:00	18/11/2023 08:00	0	0	0	<i>Ver</i> <i>Editar</i> <i>Borrar</i>

- Tenemos también opción de Eliminar que eliminara por completo los datos de la asistencia seleccionada (solo para administradores)
- Si presionamos en imprimir automáticamente se generará un PDF con los datos de la asistencia (solo para administradores)

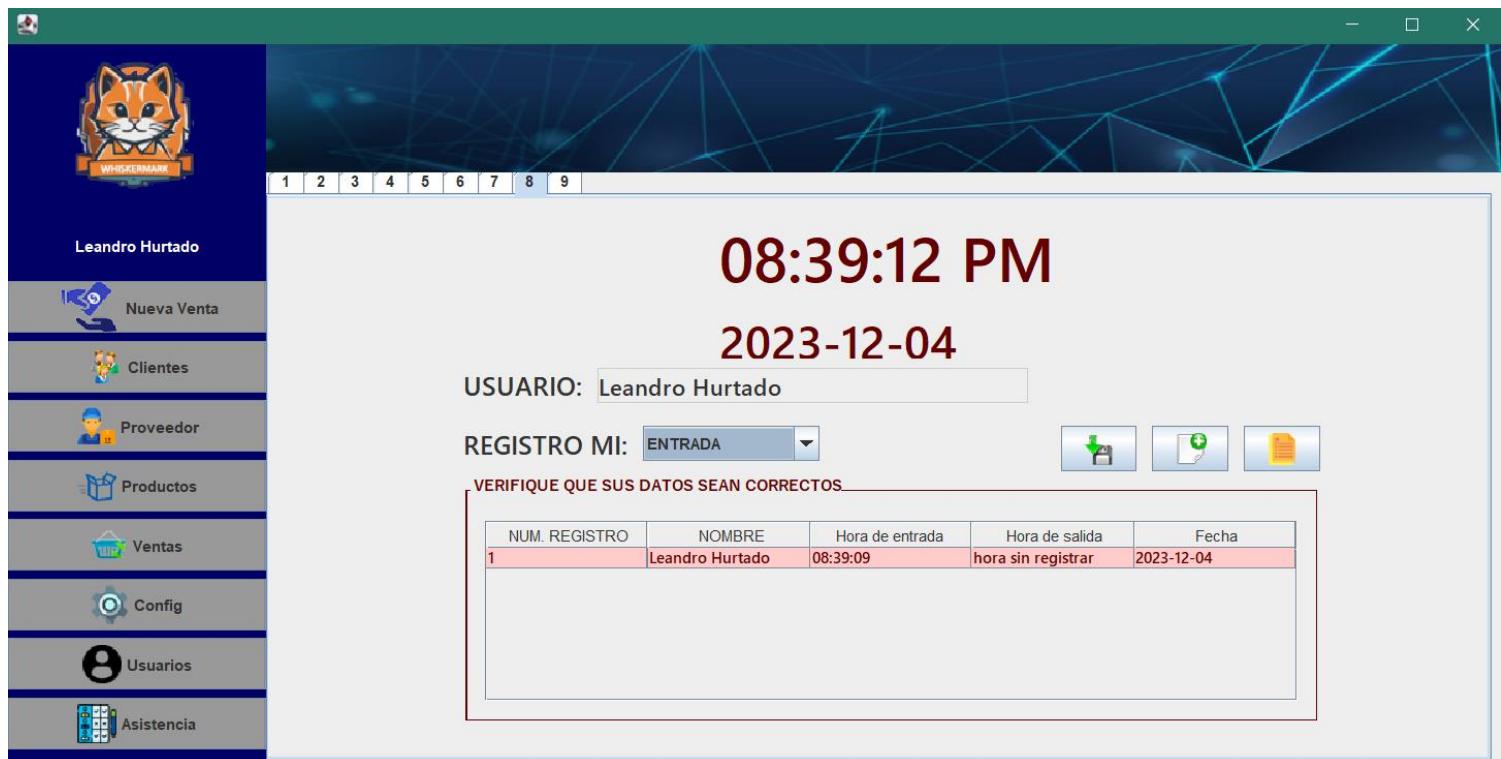


b) Java Application

- En el panel de Asistencia automáticamente aparecerá nuestro nombre de usuario y seleccionaremos Entrada

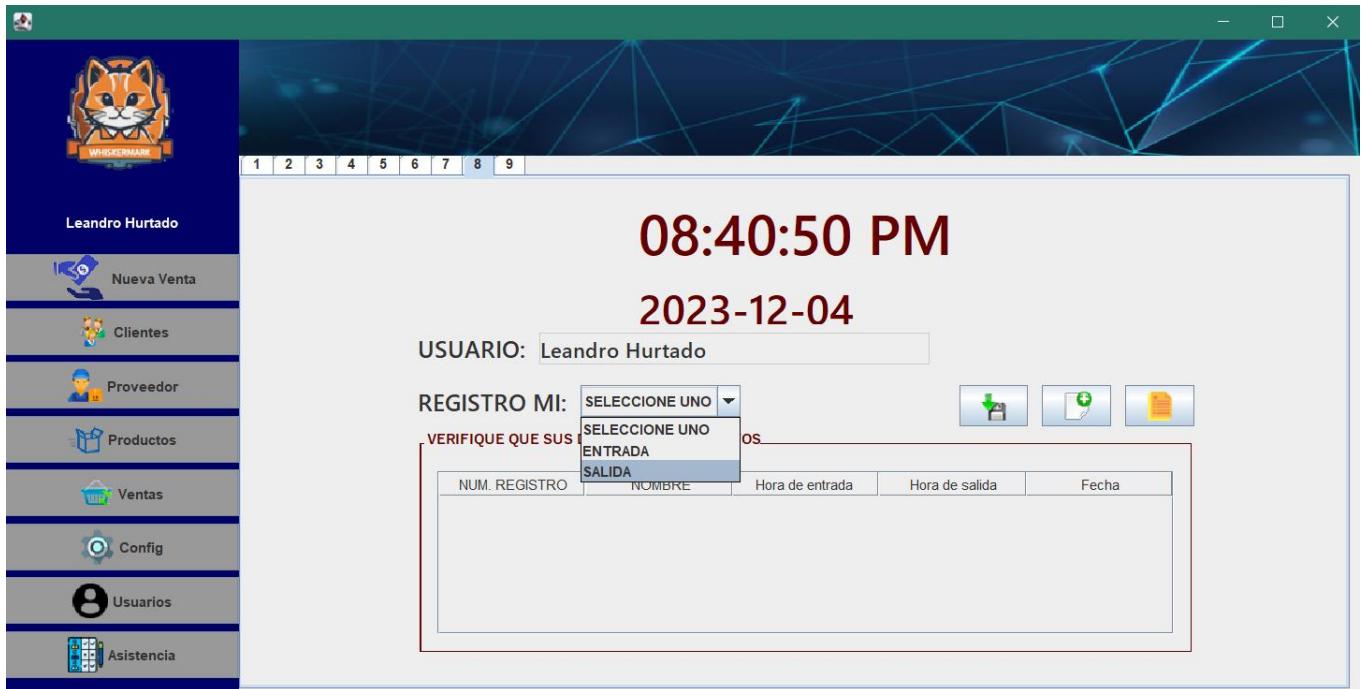


- Al seleccionar la entrada se actualizará la tabla de asistencias con los datos ingresados y al presionar guardar se guardará el registro en el sistema.

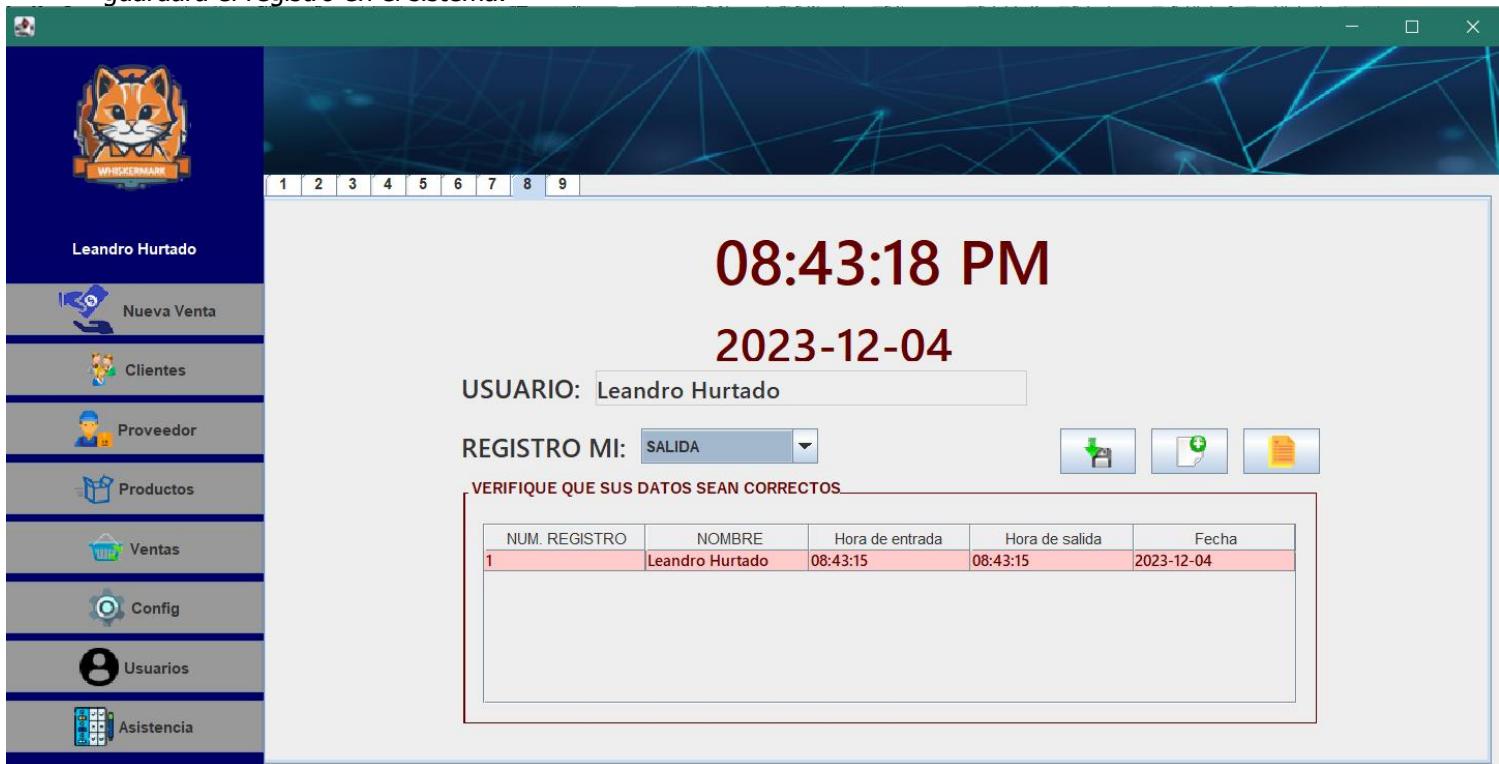




- Seleccionamos en el botón nuevo para limpiar la tabla y seleccionamos Salida



- Al seleccionar la salida se actualizará la tabla de asistencias con los datos ingresados y al presionar guardar se guardará el registro en el sistema.





Mensaje

X



Salida registrada correctamente

Aceptar

- Podemos generar un reporte de asistencias presionando en el botón reporte (es necesario ser administrador)
- Si deseamos seleccionamos la fecha de la asistencia o solo presionamos en buscar y se cargaran todas las asistencias por defecto

The screenshot shows the WhiskerMark application window. On the left is a sidebar with a logo of a cat and the text "WHISKERMARK". Below it are menu items: "Leandro Hurtado" (highlighted), "Nueva Venta", "Clientes", "Proveedor", "Productos", "Ventas", "Config", "Usuarios", and "Asistencia". The main area has a title "SELECCIONE Y RELLENE LOS CAMPOS PARA VER E IMPRIMIR EL REPORTE DE ASISTENCIA QUE REQUIERA". It includes a search section "BUSCAR ASISTENCIAS POR:" with dropdowns for "DIA" (set to "2023-12-04") and "FECHA" (set to "2023-12-04"), a search button, and a date range input. Below this is a table titled "El formato para búsqueda por FECHA es AAAA-MM-DD." with columns: NO, NOMBRE, CORREO, ROL, HORA DE ENTRADA, HORA DE SALIDA, and FECHA. The table contains two rows:

NO	NOMBRE	CORREO	ROL	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FECHA
1	Usuario 3	usuario3@gmail.com	Empleado	01:57:22	08:22:33	2023-12-04
2	Leandro Hurtado	leandro@gmail.com	Administrador	08:42:33	08:43:15	2023-12-04

At the bottom right of the main area is an Excel icon.



Sistema de Ventas "WhiskerMark"

The screenshot shows the WhiskerMark application window. On the left is a sidebar with a logo of a cat and the text "WHISKERMARK". Below it are links: "Leandro Hurtado", "Nueva Venta", "Clientes", "Proveedor", "Productos", "Ventas", "Config", "Usuarios", and "Asistencia". The main area has a title "SELECCIONE Y RELLENE LOS CAMPOS PARA VER E IMPRIMIR EL REPORTE DE ASISTENCIA QUE REQUIERA" and a subtitle "BUSCAR ASISTENCIAS POR: DIA [dropdown] 2023-12-04 [button]". It says "El formato para búsqueda por FECHA es AAAA-MM-DD." Below is a table with columns: NO, NOMBRE, CORREO, ROL, HORA DE ENTRADA, HORA DE SALIDA, and FECHA. The data is as follows:

NO	NOMBRE	CORREO	ROL	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FECHA
1	Usuario 2	test@gmail.com	Empleado	11:54:01	11:54:21	2023-12-01
2	Usuario 3	usuario3@gmail.com	Empleado	01:57:22	08:22:33	2023-12-04
3	Leandro Hurtado	leandro@gmail.com	Administrador	08:42:33	08:43:15	2023-12-04

On the right side of the table is a "Guardar como Excel" button.

- Al presionar en el botón de Excel se abrirá una ventana donde guardar el archivo y al guardar se generará un Excel con la lista de todas las asistencias.

The screenshot shows a "GUARDAR ARCHIVO" (Save File) dialog box. The "Guardar en:" dropdown is set to "Descargas". The left pane shows local drives and folders: "4.6.2", "descar", "ERWIN-V7.3", "iconos", "MAGIA", "Nueva carpeta", and "Telegram Desktop". The right pane shows several Excel files: "yEd-3.19.1.1_with-JRE13_64-bit_setup", "excelclientes.xls", "excelproductos.xls", "excelproveedores.xls", and "excelusuarios.xls". At the bottom, the "Nombre de archivo:" field contains "exelasistencia" and the "Archivos de tipo:" dropdown is set to "Archivos Excel (*.xls)". There are "Guardar" and "Cancelar" buttons at the bottom right.



Mensaje

X



Archivo generado con éxito

Aceptar

A	B	C	D
1 Hora de Entrada	Hora de Salida	Fecha	Id Usuario
2 11:54:01	11:54:21	2023-12-01	3
3 01:57:22	08:22:33	2023-12-04	6
4 08:42:33	08:43:15	2023-12-04	1