

The background of the page is a vertical gradient from a light blue at the top to a dark blue at the bottom. In the upper right quadrant, there is an abstract graphic consisting of several thin, white, parallel lines that originate from a single point and fan out towards the top right corner.

MANUAL TECNICO DE AREA ADMINISTRACIÓN BASE DE DATOS I

Requisitos

- JAVA 12.0, 12.1 O 12.3
[DESCARGAR APACHE 12.3](#)
- JDK14 / JDK 16
- MYSQL-CONNECTOR-JAVA 8.0.23
[CONECTOR MY-SQL](#)
- JASPERREPORTS 6.16.0
SI NO TIENE JASPER EN EL SIGUIENTE LINK PODRA DESCARGARLO E INSTALARLO TIENE VIDEO EXPLICATIVO
[LINK JASPER INSTALACIÓN](#)
- INSTALACION DE DRIVERS SE ENCUENTRA JCALENDAR Y CONECTOR
[DRIVERS](#)
- DEBE TENER BASE DE DATOS GLOBAL
[BASE DE DATOS GLOBAL DE GITHUB DEBE DESCARGARLO EN UNA CARPETA](#)

Paso 1

Ingresar al sistema administración

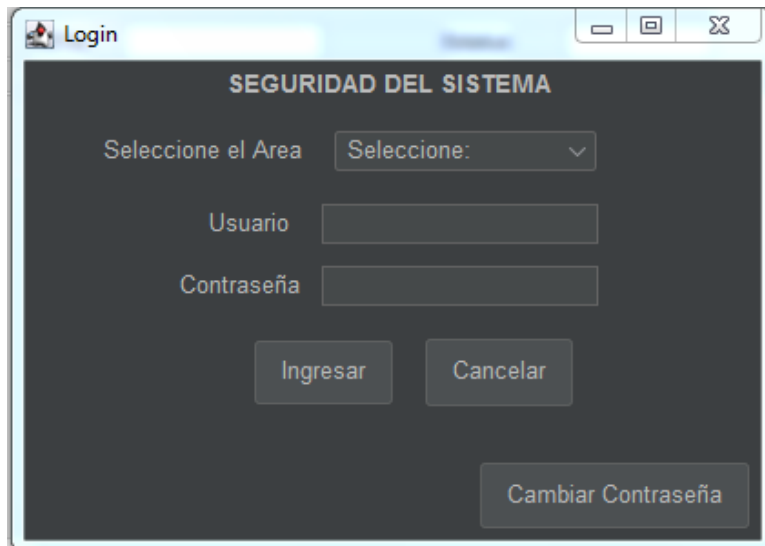
Paso 2

Inicio de ejecución de login



Paso 3

Inicio de sesión de login



Login

SEGURIDAD DEL SISTEMA

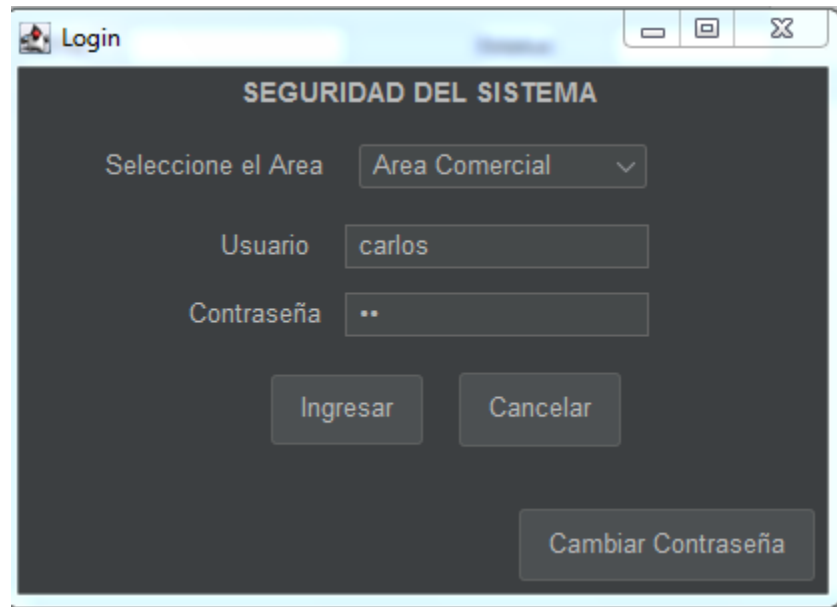
Seleccione el Area

Usuario

Contraseña

Paso 4

- Ingresar sesión en seguridad del sistema
- Usuario carlos
- Contraseña 11
- Damos clic en Ingresar



Login

SEGURIDAD DEL SISTEMA

Seleccione el Area: Area Comercial

Usuario: carlos

Contraseña: ..

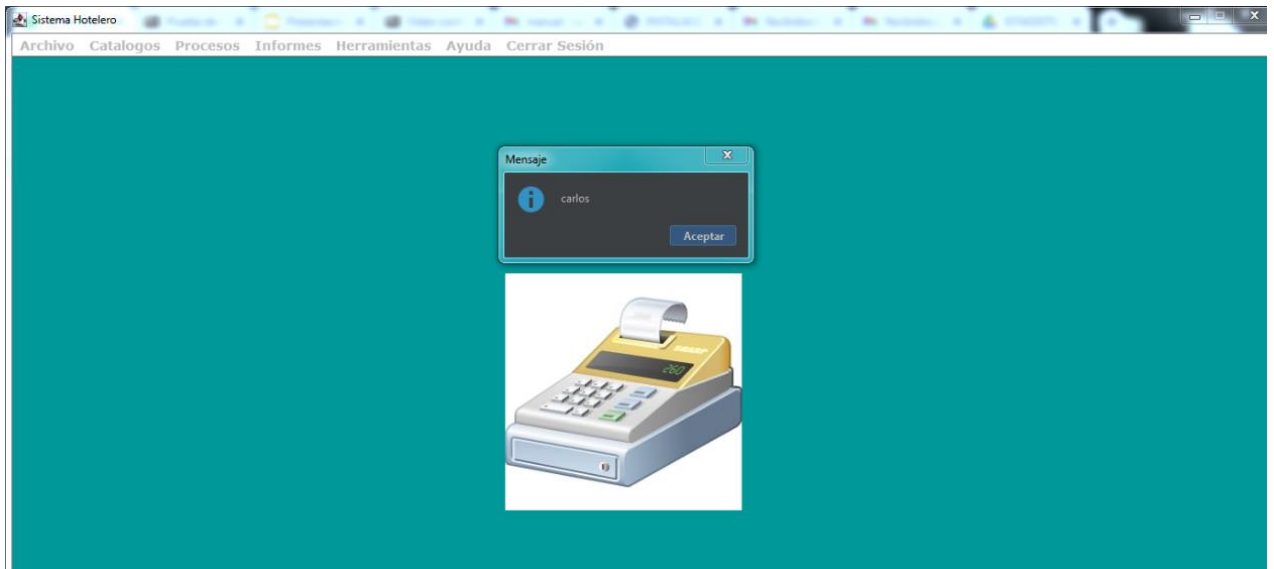
Ingresar Cancelar

Cambiar Contraseña

Paso 5

Ingresamos al área empresarial

Menú del área y reconocimiento de usuario



Paso 6

Barra de opciones de área comercial

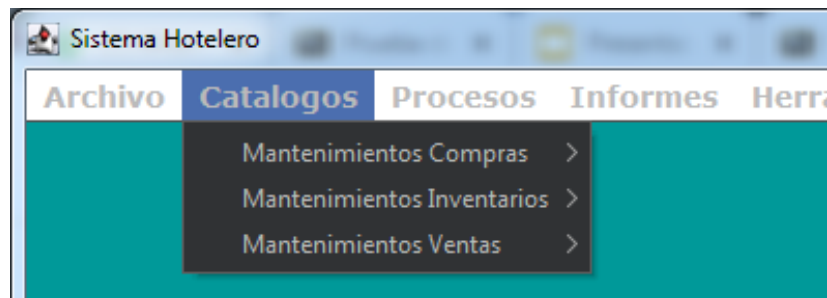


Paso 7

Ingresamos en la Opción catálogos de área comercial, se encuentra:

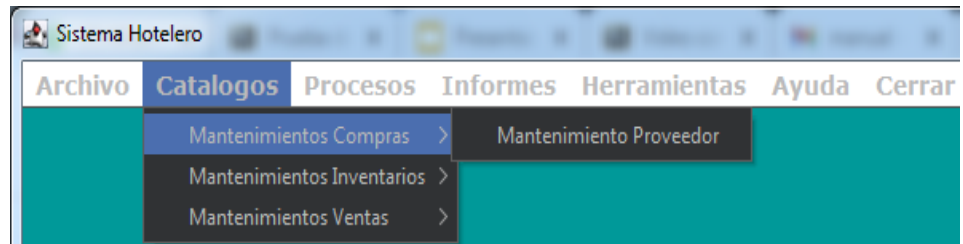
Mantenimientos de:

- Compra
- Venta
- Inventario



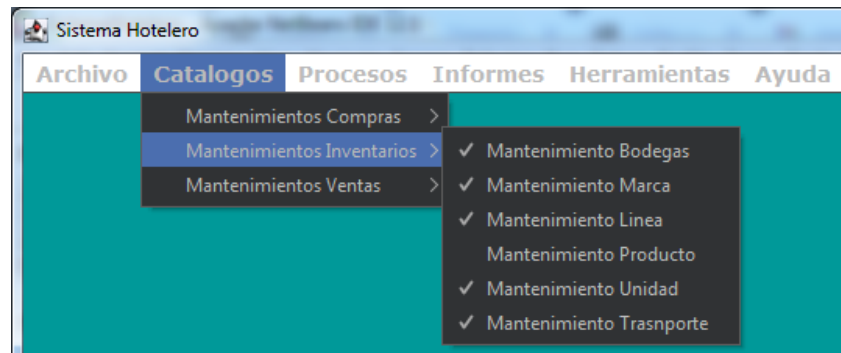
Paso 8

Seleccionamos opción de compras y se despliega lo siguiente



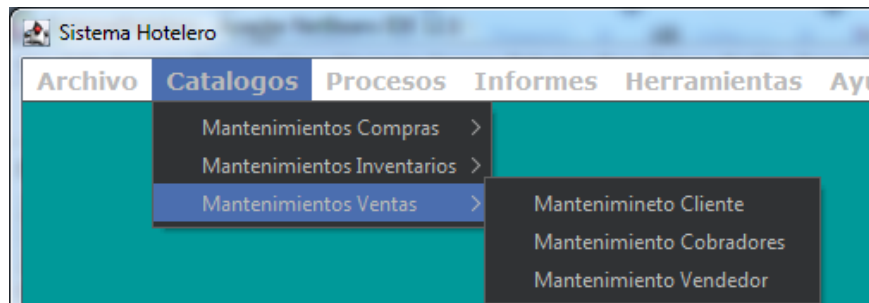
Paso 9

Seleccionamos opción de inventarios y se despliega lo siguiente



Paso 10

Seleccionamos opción de ventas y se despliega lo siguiente



Área de compras

Paso 11

Mantenimiento de proveedores

Cuenta con los siguientes elementos:

- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte

Mantenimiento Proveedores

Ayuda

Datos Proveedores:

Codigo Proveedor: Buscar

Nombre Proveedor:

Direccion Proveedor:

Telefono Proveedor:

Nit Proveedor:

Email Proveedor:

Saldo Proveedor:

Estado Proveedor:

Guardar Modificar Eliminar Reporte

Detalle Proveedor

Codigo	Nombre	Dirección	Telefono	Nit	Email	Saldo	Estado
1	serveceria ...	zona 2 3-00	51169327	456789	gallo@gm...	0.0	1
2	walmart	zona 17	23008900	56789009	walmart@...	0.0	1
3	Sears	zona 21	47668900	26008785	sears@gm...	0.0	1

Área inventario

Paso 12

Mantenimiento de bodega

- Cuenta con los siguientes elementos:
- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte

The screenshot shows a software window titled "Mantenimiento Bodega". In the top right corner, there is a button labeled "Ayuda". Below the title bar, the main content area is labeled "Detalle". It contains three input fields: "ID", "Nombre Bodega", and "Estado Bodega". To the right of the "ID" field is a button labeled "Buscar". Below these input fields, there are four buttons arranged horizontally: "Guardar", "Modificar", "Eliminar", and "Reporte". All the buttons mentioned ("Ayuda", "Buscar", "Guardar", "Modificar", "Eliminar", and "Reporte") are highlighted with red rectangular boxes.

Paso 13

Mantenimiento de marcas

- Cuenta con los siguientes elementos:
- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte

Mantenimiento Marcas

Ayuda

Datos Marca

Codigo Marca:

Nombre Marca:

Estado Marca:

Buscar

Guardar Modificar Eliminar Reporte

Detalle Marca

Codigo	Nombre	Estado
1	cocacola	1
2	señorial	1
3	lala	1
4	sears	1
5	kerns	1

Paso 14

Mantenimiento de líneas

- Cuenta con los siguientes elementos:
- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte

Mantenimiento Linea

Ayuda

Datos Linea

Codigo Linea:

Nombre Linea:

Estado Linea:

Buscar

Guardar Modificar Eliminar Reporte

Detalle Linea

	Codigo	Nombre	Estado
1		blanca	1
2		electronica	1
3		deportiva	1
4		cosmeticos	1

Paso 15

Mantenimiento de producto

- Cuenta con los siguientes elementos:
- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte

Mantenimiento Producto

Ayuda

Detalle Producto

ID

Nombre Producto

Descripcion Producto

Precio Producto

Costo Producto

Estado Producto

Linea

Marca

Bodega

Unidad

Buscar

Guardar Modificar Eliminar Reporte

Detalle Producto

Paso 16

Mantenimiento de unidad

- Cuenta con los siguientes elementos:
- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte

Mantenimiento Unidad

Ayuda

Detalle Unidad

ID Buscar

Unidad Entrada

Unidad Salida

Guardar Modificar Eliminar Reporte

Detalle Unidad

Paso 17

Mantenimiento de transporte

- Cuenta con los siguientes elementos:
- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte

Mantenimiento Transporte

Ayuda

Detalle Transporte

ID Buscar

Nombre Transporte

Tipo Transporte

Estatud Transporte

Guardar Modificar Eliminar Reporte

Detalle Transporte

Paso 18

Mantenimiento de cliente

- Cuenta con:
- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte

Mantenimiento Cliente

Ayuda

Codigo Cliente Buscar

Cliente Nombre Email

Direccion Saldo

Telefono Cuenta

Nit Estatus de Cliente

Guardar Modificar Eliminar Reporte

Codigo Cl...	Nombre ...	Direccion ...	telefono ...	Nit Cliente	Email Clie...	Saldo Clie...	Cuenta Cl...	Estatus Cl...
2	CARLOS	ZONA 5	532434	3435334	CARLOS	0	34243	1
3	VERA	ZONA 4	645544	4343435	VERA	0	3434	1
4	DIEGO	ZONA 8	434355	7676655	DIEGO	0	3423	1
5	IVAN	ZONA 9	665544	6565454	IVAN	0	3343	1

Paso 19

Mantenimiento de cobrador

- Cuenta con los siguientes elementos:
- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte

The screenshot shows a software window titled 'Mantenimiento Cobrador' with a dark theme. At the top right is an 'Ayuda' button. Below it is a search section with three input fields: 'Codigo Cobrador', 'Nombre Cobrador', and 'Estatus Cobrador'. A 'Buscar' button is to the right of the first field. Below the search section are four action buttons: 'Guardar', 'Modificar', 'Eliminar', and 'Reporte'. At the bottom is a table with three columns: 'Codigo Cobrador', 'Nombre Cobrador', and 'Estatus Cobrador'. The table contains five rows of data.

Codigo Cobrador	Nombre Cobrador	Estatus Cobrador
1	JUAN	1
2	CARLOS	1
3	VERA	1
4	DIEGO	1
5	IVAN	1

Paso 20

Mantenimiento de vendedor

- Cuenta con los siguientes elementos:
- Guardar
- Buscar
- Modificar
- Eliminar
- Ayuda
- Reporte



The screenshot shows a software window titled "Mantenimiento Cliente" with a sub-header "Mantenimiento Vendedor". The interface includes a search section with three input fields: "Codigo Vendedor", "Cliente Vendedor", and "Estatus Vendedor". A "Buscar" button is located to the right of the first field. Below the search fields are four action buttons: "Guardar", "Modificar", "Eliminar", and "Reporte". At the top right, there is an "Ayuda" button. At the bottom, a table displays a list of vendors.

	Codigo Vendedor	Nombre Vendedor	Estatus Vendedor
1		JUAN	1
2		CARLOS	1
3		VERA	1
4		DIEGO	1
5		IVAN	1

INTEGRANTES

Rita María Sipaque Zil

9959-19-
3293

Carlos Alberto Flores De Paz

9959-19-186

Diana Carolina Victores Romero
(coordinadora)

9959-19-
1471