

Manual de usuario

Autor: Jonathan Ayona



Resumen del Proyecto

El sistema de gestión administrativa de la Mueblería El Rey centraliza el control de inventarios mediante códigos QR. Permite a cada usuario autenticarse con su perfil y desde una misma interfaz, generar y descargar códigos QR únicos para cada producto, escanearlos con la cámara del dispositivo y registrar automáticamente entradas o salidas. El stock se actualiza al instante y todas las operaciones quedan vinculadas a un historial de movimientos consultable.



Características del sistemas



Registro eficaz de información:

Permite ingresar y organizar productos, proveedores, usuarios, entradas y salidas de forma rápida, precisa y sencilla.



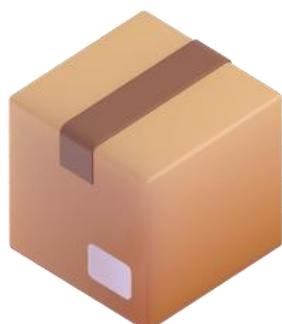
Seguridad y transparencia en los datos:

El sistema utiliza autenticación y control de acceso por roles para proteger la información y garantizar su integridad.



Aumento de la capacidad operativa:

Automatiza procesos administrativos y logísticos, mejorando el rendimiento y reduciendo errores manuales.



Mayor control y trazabilidad:

Cada producto cuenta con un código QR que permite identificar y seguir su historial de movimientos dentro del inventario.



web responsive:

El sistema se adapta a diferentes dispositivos (PC, tablets, teléfonos), facilitando su uso desde cualquier lugar.



Generación de reportes y consultas:

Permite generar documentos en formato PDF con datos clave sobre productos, entradas, salidas, entre otros.

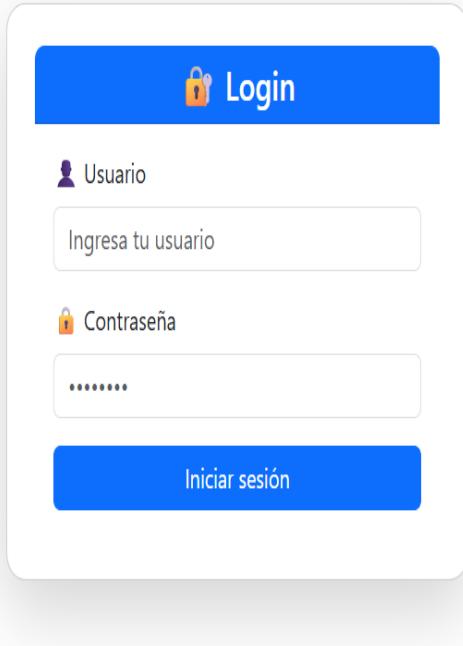


Generación y escaneo de códigos QR:

Los códigos QR agilizan el proceso de identificación de productos, haciendo más eficiente el control de inventario.

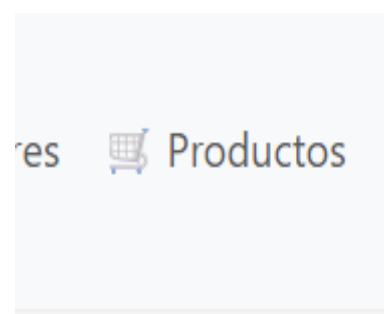
Crear una entrada de productos

Para agregar una entrada de productos se deberán seguir los siguientes pasos:



The image shows a login form with a blue header containing a lock icon and the word "Login". Below it are fields for "Usuario" (User) and "Contraseña" (Password), both with placeholder text. A "Iniciar sesión" (Log in) button is at the bottom.

1. Iniciar sesión con su
usuario y contraseña



2. Dar click en el botón de
productos

3. Dar click en el botón de
Crear entrada

 **Crear entrada**

crear entrada de productos

selecciona un proveedor

Texto ingresado:

name	seleccionar
muebles rojas	<button>seleccionar</button>
muebleria Norte	<button>seleccionar</button>
rey muebleria	<button>seleccionar</button>

4. Seleccionar un proveedor

codigo_producto	nombre	precio	Stock_existente	Stock_Entrada	seleccionar
PROD-2025052514403809	muebles rojos	2000	64	20	<button>seleccionar</button>
PROD-20250525155116052	sillas rojas	30000	260	number	<button>seleccionar</button>
PROD-20250525200050176	prueba 1	30000	120	number	<button>seleccionar</button>
PROD-20250525200050189	prueba 14	30000	100	number	<button>seleccionar</button>
PROD-20250526204045035	prueba 2d0	100	6	number	<button>seleccionar</button>

1 - 5 of 6 | < > >>

5. Seleccionar un producto con su stock entrada

codigo_producto	nombre	precio unitario	precio total	Stock_entrada	eliminar
PROD-2025052514403809	muebles rojos	2000	40000	20	<button>eliminar</button>
PROD-20250525155116052	sillas rojas	30000	900000	30	<button>eliminar</button>
Precio total:					\$940,000
					<button>Enviar Entrada</button>

6. Ultimo paso es guardar la entrada

Modulo de productos

Para escanear un código Qr de un producto se debe seguir los siguientes pasos :

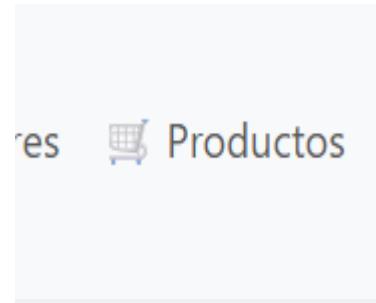
Login

Usuario

Ingresá tu usuario

Contraseña

Iniciar sesión



1. Iniciar sesión con su usuario y contraseña

2. Dar click en el botón de productos

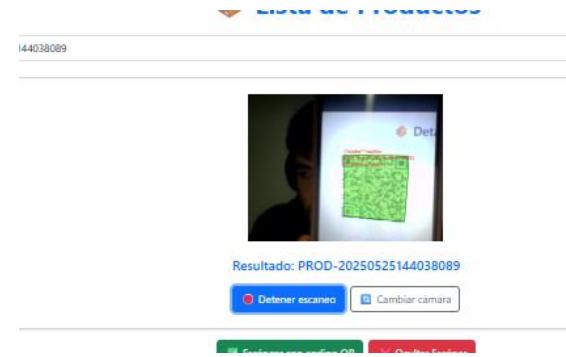
3. Dar click en el botón de escanear con código QR



Resultado: QR no válido

Iniciar escaneo de código QR Cambiar cámara

4. Dar click en el botón de
**Iniciar escaneo de
código QR**



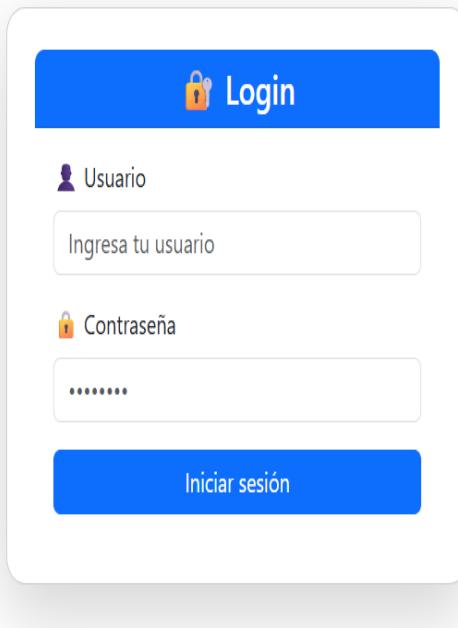
5. se realiza el escaneo
del código qr

# Código	Nombre	\$ Precio	Proveedor	Stock	Editar	Detalles Producto
PROD-20250525144038089	muebles rojas	2000	muebles rojas	64	<input type="button"/> Editar	<input type="button"/> Detalles Producto

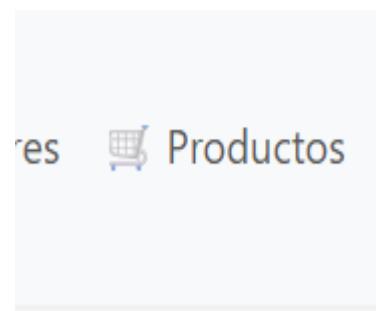
Items per page: 5 1 – 1 of 1 | < > >>

5. por ultimo se realiza la
búsqueda del producto

Para generar un código Qr de un producto se debe seguir los siguientes pasos :



The image shows a login form with a blue header containing a lock icon and the word "Login". Below the header are two input fields: one for "Usuario" (User) with placeholder text "Ingresa tu usuario" and another for "Contraseña" (Password) with placeholder text "*****". At the bottom is a large blue button labeled "Iniciar sesión" (Start session).



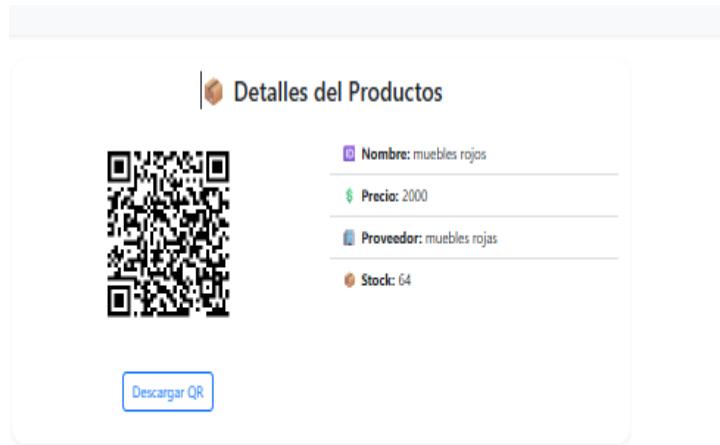
# Código	Nombre	Precio	Proveedor	Stock	Editar	Detalles Producto
PROD-20250525144038089	muebles rojas	2000	muebles rojas	64	Editar	detalles Producto

Items per page: 5 1 – 1 of 1 < > >>

1. Iniciar sesión con su usuario y contraseña

2. Dar click en el botón de productos

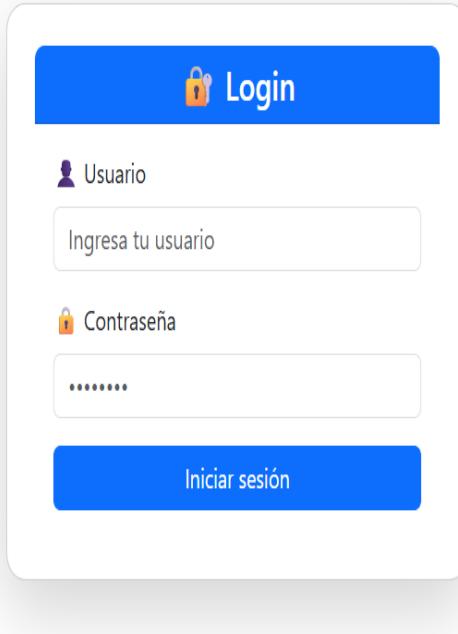
3. Dar click en el botón **detalle producto**



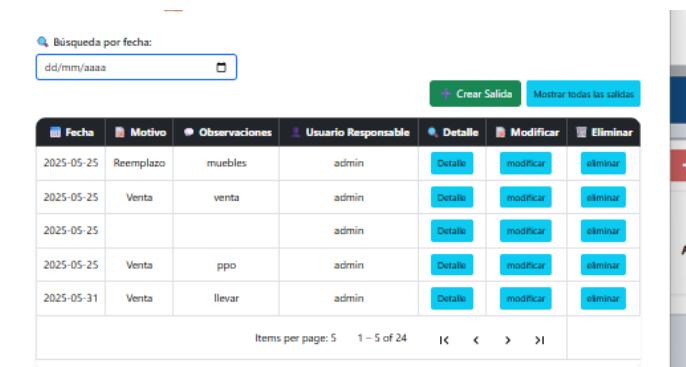
4. Se mostrara el detalle de producto y dar click en descargar Qr se descargara

Crear salida de productos

Para agregar una salida de productos se deberán seguir los siguientes pasos:



The image shows a login form with a blue header containing a lock icon and the word "Login". Below the header are two input fields: one for "Usuario" (User) and one for "Contraseña" (Password). Both fields have placeholder text: "Ingresa tu usuario" and "*****" respectively. At the bottom is a blue "Iniciar sesión" (Log in) button.



The image shows a table listing product exits. The columns are: Fecha (Date), Motivo (Reason), Observaciones (Observations), Usuario Responsable (Responsible User), Detalle (Detail), Modificar (Modify), and Eliminar (Delete). The table contains five rows of data:

Fecha	Motivo	Observaciones	Usuario Responsable	Detalle	Modificar	Eliminar
2025-05-25	Reemplazo	muebles	admin	Detalle	Modificar	Eliminar
2025-05-25	Venta	venta	admin	Detalle	Modificar	Eliminar
2025-05-25			admin	Detalle	Modificar	Eliminar
2025-05-25	Venta	ppo	admin	Detalle	Modificar	Eliminar
2025-05-31	Venta	llevar	admin	Detalle	Modificar	Eliminar

1. Iniciar sesión con su usuario y contraseña

2. Dar click en el botón de salidas

3. Dar click en el botón de Crear salida

Crear Salida de Producto

Buscar producto...

Escanear con código QR Ocultar Escaner

Responsable admin Motivo

Crear Salida de Producto

Escanear con código QR Ocultar Escaner

Nombre	Stock	Cantidad	Seleccionar
mesas cuadradas	48	Cantidad	<input type="button" value="+ Seleccionar"/>
mesas redondas	59	Cantidad	<input type="button" value="+ Seleccionar"/>
mesas cuadradas Rey Muebleria	25	Cantidad	<input type="button" value="+ Seleccionar"/>
mesas doradas	10	Cantidad	<input type="button" value="+ Seleccionar"/>

Items per page: 5 1 – 4 of 4

Productos Seleccionados

Nombre	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Eliminar
mesas cuadradas	5	\$ 300.000	\$ 1.500.000	<input type="button" value="Eliminar"/>

Responsable admin Motivo

Observaciones

Escanear con código QR Ocultar Escaner

Nombre	Stock	Cantidad
mesas cuadradas	48	Cantidad
mesas redondas		
mesas cuadradas Rey Muebleria		
mesas doradas		

 **Guardado**
Guardado con éxito

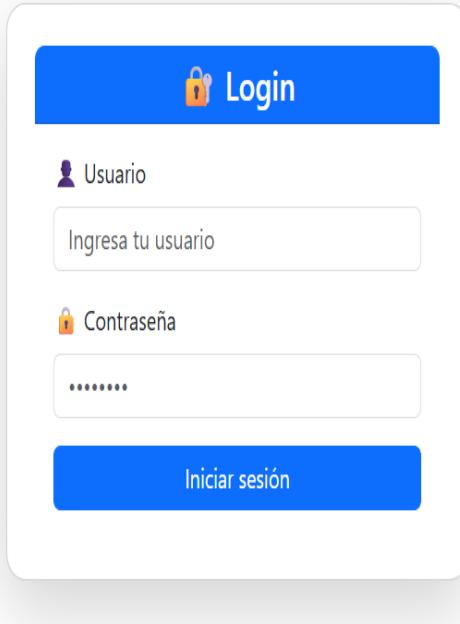
4. buscar los productos que van salir se puede hacer a través del scanner o manualmente

5. Llenar los campos y registrar la salida

5. Finalmente se aguarda

reporte

Generar reporte en pdf de entrada de productos se deberán seguir los siguientes pasos:



The login form has a blue header with a lock icon and the word "Login". It contains fields for "Usuario" (User) and "Contraseña" (Password), both with placeholder text. A blue "Iniciar sesión" (Log in) button is at the bottom.



1. Iniciar sesión con su usuario y contraseña

2. Dar click en el botón de Entradas



The table is titled "Lista de Entradas de Productos" and shows a list of entries. It includes columns for ID, Proveedor (Supplier), Fecha (Date), responsable (Responsible), and Detalle (Detail). Each row has a "Ver Detalle" (View Detail) button. There are search and filter options at the top.

ID	Proveedor	Fecha	responsable	Detalle
105	muebles rojas	2025-06-08	admin	Ver Detalle
106	muebleria Norte	2025-05-25	admin	Ver Detalle
108	muebles rojas	2025-05-26	admin	Ver Detalle
111	muebles rojas	2025-06-03	admin	Ver Detalle
113	muebles rojas	2025-05-26	sa	Ver Detalle

3. Dar click al botón ver detalle

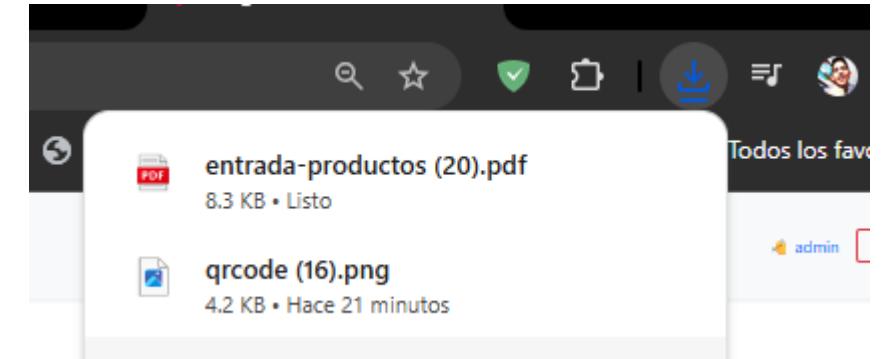
 **Proveedor: muebleria Norte**

 Responsable: admin

[Modificar Entrada](#) [Generar PDF](#)

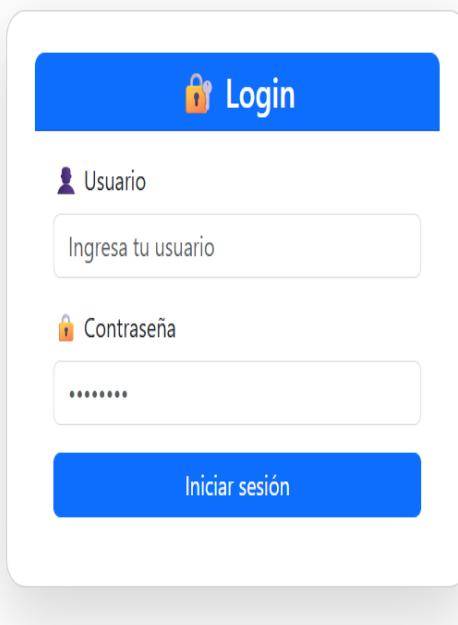
# ID	Producto	Stock	Entrada	Precio unitario	Precio total
250	mesas cuadradas	43	3	300000	900000
251	mesas doradas	10	10	30000	300000

4. Dar click al botón
generar pdf



5. Finalmente se genera el
pdf

Generar reporte en pdf de salida productos se deberán seguir los siguientes pasos:

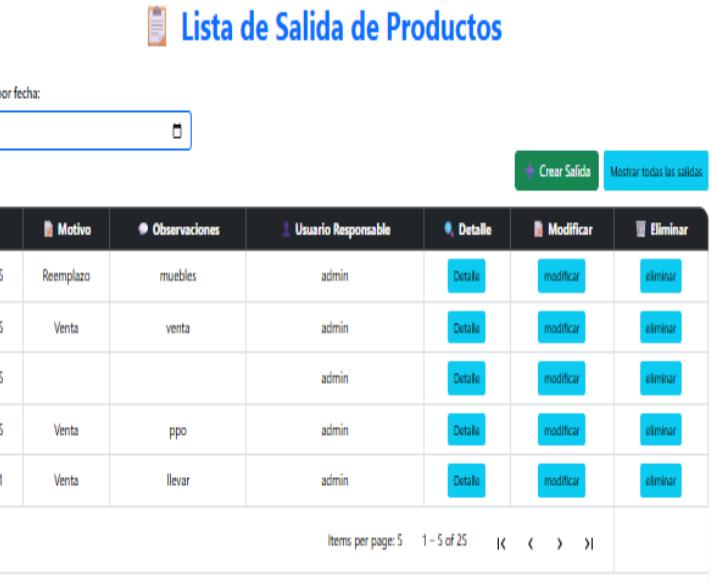


The login form has a blue header with a lock icon and the word "Login". It contains two input fields: "Usuario" (User) and "Contraseña" (Password), both with placeholder text. Below the password field is a redacted password. At the bottom is a blue "Iniciar sesión" (Log in) button.



1. Iniciar sesión con su usuario y contraseña

2. Dar click en el botón de salidas



The screenshot shows a table titled "Lista de Salida de Productos" (List of Product Outputs). The table has columns: Fecha (Date), Motivo (Reason), Observaciones (Observations), Usuario Responsable (Responsible User), Detalle (Detail), Modificar (Modify), and Eliminar (Delete). There are five rows of data:

Fecha	Motivo	Observaciones	Usuario Responsable	Detalle	Modificar	Eliminar
2025-05-25	Reemplazo	muebles	admin	Detalle	modificar	eliminar
2025-05-25	Venta	venta	admin	Detalle	modificar	eliminar
2025-05-25			admin	Detalle	modificar	eliminar
2025-05-25	Venta	ppo	admin	Detalle	modificar	eliminar
2025-05-31	Venta	llevar	admin	Detalle	modificar	eliminar

3. Dar click al botón ver detalle

 Detalles de Salida de Productos

[Generar PDF](#)

Usuario Responsable: admin

Motivo:

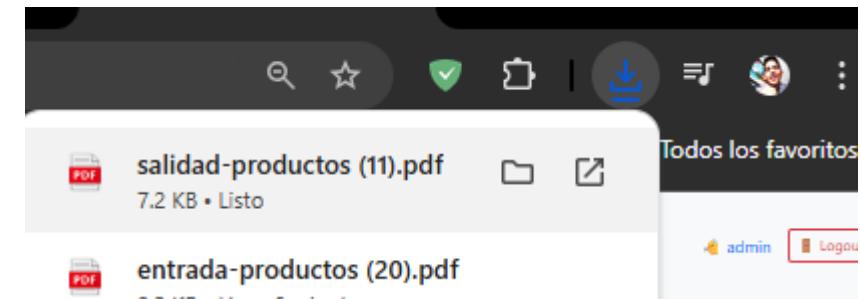
Observaciones:

Fecha: 5 jul 2025, 16:10:28

 Listado de Productos

Nombre	Stock Disponible	Cantidad que Salió	Precio unitario	Precio total
mesas cuadradas	43	5	\$ 300.000	\$ 1.500.000

4. Dar click al botón generar pdf



5. Finalmente se genera el pdf