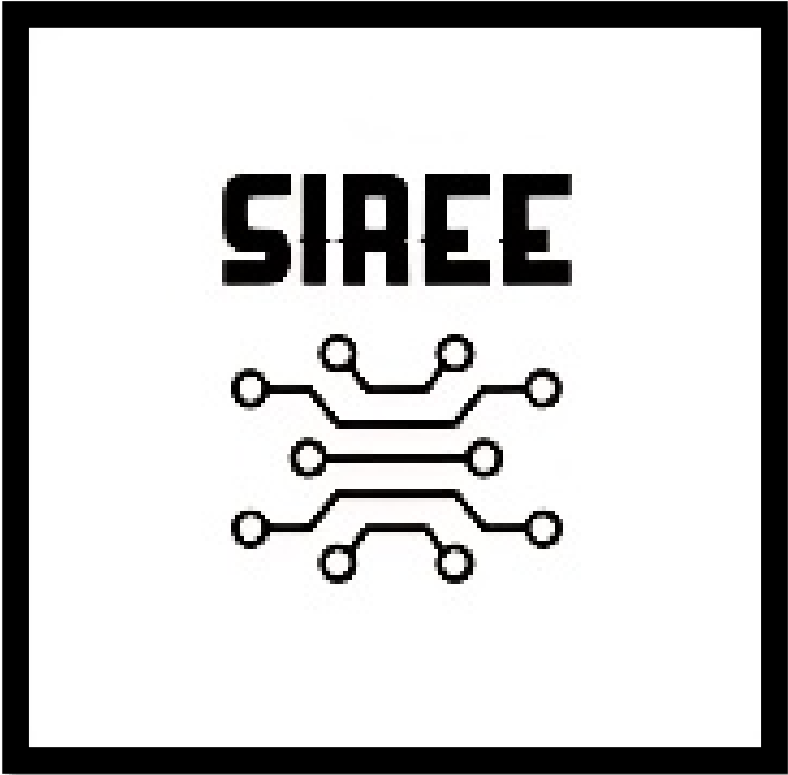




MANUAL DE USUARIO PROYECTO SIREE

Bogotá. DC
|2024



CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción	Autores
1.0	Diciembre 2 de 2024	Versión inicial de documento	Brayan Stiven Serna Morales

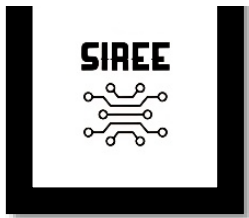


TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION.....	4
2. OBJETIVO	4
3. ALCANCE FUNCIONAL Y ORGANIZACIONAL	4
3.1 FUNCIONAL	4
3.2 ORGANIZACIONAL	4
4. REQUISITOS DEL SISTEMA	4
4.1 HARDWARE.....	4
4.2 SOFTWARE	4
4.3 ACCESO.....	4
5. CONFIGURACION INICIAL	4
6. FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA.....	5
6.1 MODULO DE EQUIPÓS	5
6.2 MODULO DE ROLES	5
7. GUIA PASO A PASO	5
7.1 REGISTRO DE USUARIO	5
7.2 REGRSTRAR UN NUEVO EQUIPO	9
8. CONSEJOS DE USO	11
9. SOLUCION DE PROBLEMAS	11
10. GLOSARIO.....	12



1. INTRODUCCION

SIREE es un sistema de gestión de inventario para la renta de equipos. Este documento técnico está destinado a desarrolladores, arquitectos de sistemas y personal técnico, proporcionando los detalles necesarios para instalar, configurar, operar y mantener el sistema.

2. OBJETIVO

El objetivo de SIREE es proporcionar a los administradores y empleados de RentAdvisor una herramienta intuitiva y robusta para optimizar la gestión del inventario y las transacciones, reduciendo errores y ahorrando tiempo en las operaciones diarias.

3. ALCANCE FUNCIONAL Y ORGANIZACIONAL

3.1 FUNCIONAL

- Registro y gestión de equipos.
- Visualización y actualización del inventario.
- Seguimiento contable básico.
- Generación de reportes de rentas y stock.

3.2 ORGANIZACIONAL

El sistema está destinado para:

- Administradores, quienes gestionan todo el sistema con todos los permisos y generan reportes.
- Empleados, quienes registran rentas y realizan tareas básicas de inventario.

4. REQUISITOS DEL SISTEMA

4.1 HARDWARE

- Procesador de 2 GHz o superior.
- 4 GB de RAM (mínimo).
- 100 GB de almacenamiento en disco SSD.

4.2 SOFTWARE

- Navegadores compatibles: Chrome, Firefox (últimas versiones).
- Servidor: PHP (versión mínima 8.0).
- Base de datos: MySQL.

4.3 ACCESO

- Conexión a Internet de al menos 10 Mbps.

5. CONFIGURACION INICIAL

1. Instale y configure el servidor con PHP.
2. Configure el acceso a la base de datos.

6. FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

6.1 MODULO DE EQUIPOS

- Agregar, editar o eliminar un Equipo.
- Actualizar Equipos.

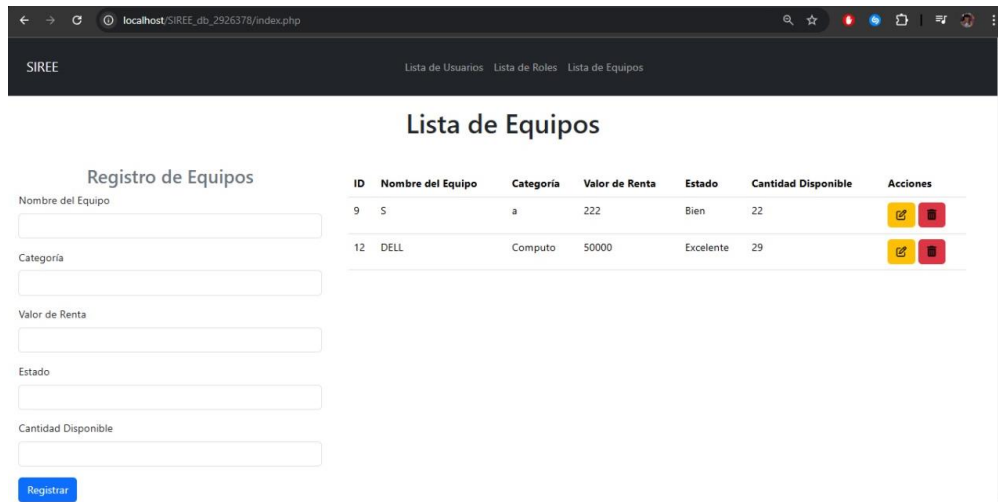
6.2 MODULO DE ROLES

- Agregar, actualizar o eliminar un rol.
- Generar una lista de los roles.





7. GUIA PASO A PASO

7.1 REGISTRO DE EQUIPIOS

1. Accede al módulo "Equipos".

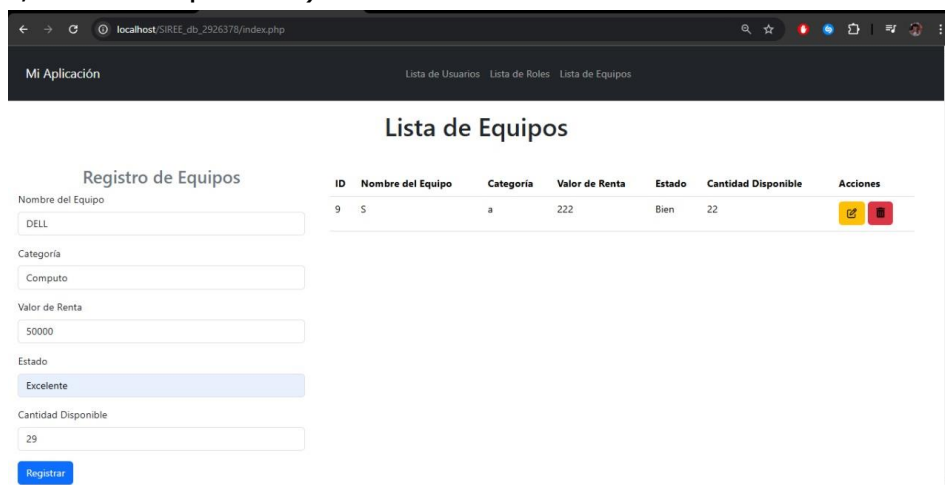


The screenshot shows the SIREE web application interface. The header is dark with the SIREE logo and navigation links: 'Lista de Usuarios', 'Lista de Roles', and 'Lista de Equipos'. The main content area is titled 'Lista de Equipos'. On the left, there is a 'Registro de Equipos' form with input fields for 'Nombre del Equipo', 'Categoría', 'Valor de Renta', 'Estado', and 'Cantidad Disponible', followed by a 'Registrar' button. On the right, there is a table with the following data:

ID	Nombre del Equipo	Categoría	Valor de Renta	Estado	Cantidad Disponible	Acciones
9	S	a	222	Bien	22	 
12	DELL	Computo	50000	Excelente	29	 

MANUAL DE USUARIO SIREE



2. Completa los campos obligatorios (nombre del equipo, categoria, valor de renta, estado, cantida disponibles).



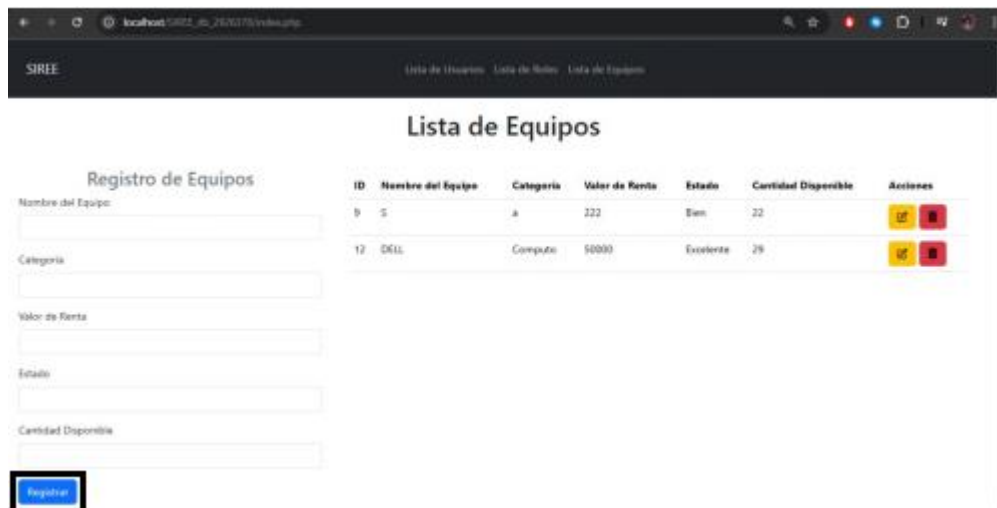
The screenshot shows the SIREE application interface. On the left, the 'Registro de Equipos' form is displayed with the following fields:

- Nombre del Equipo:
- Categoría:
- Valor de Renta:
- Estado:
- Cantidad Disponible:
- Registrar button





On the right, the 'Lista de Equipos' table is shown with the following data:

ID	Nombre del Equipo	Categoría	Valor de Renta	Estado	Cantidad Disponible	Acciones
9	S	a	222	Bien	22	 

3. Dale registrar para guardar el quipo.

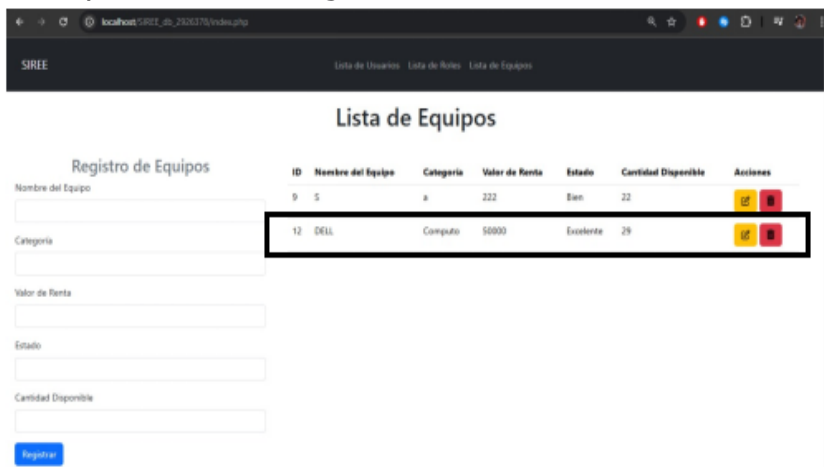






The screenshot shows the SIREE application interface after the registration process. The 'Registro de Equipos' form is now empty, and the 'Registrar' button is highlighted with a red box. The 'Lista de Equipos' table now contains two rows of data:

ID	Nombre del Equipo	Categoría	Valor de Renta	Estado	Cantidad Disponible	Acciones
9	S	a	222	Bien	22	 
12	DELL	Computo	50000	Excelente	29	 

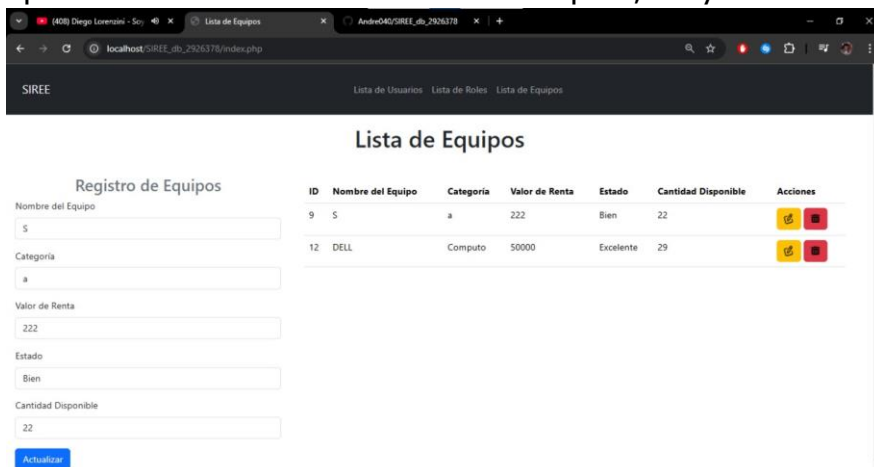
MANUAL DE USUARIO SIREE





4. Verifica que en la lista se guarde correctamente



ID	Nombre del Equipo	Categoría	Valor de Renta	Estado	Cantidad Disponible	Acciones
9	S	a	222	Bien	22	 
12	DELL	Computo	50000	Excelente	29	 

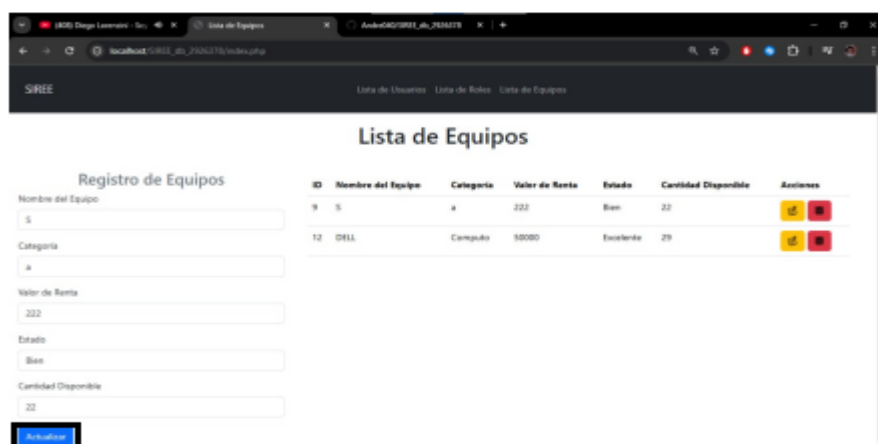
5. Actualizar Equipos (en el módulo "Equipos" en la categoría "Lista", en opciones está el botón "Amarillo con un lápiz", clic y actualiza el Equipo).



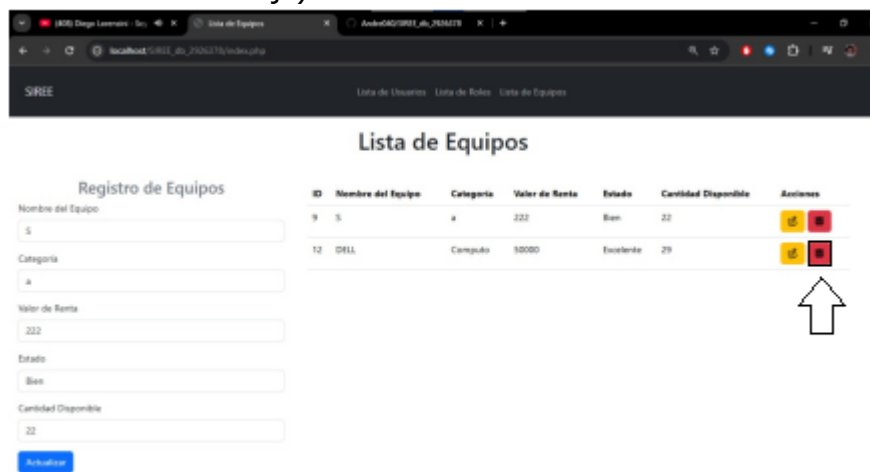
ID	Nombre del Equipo	Categoría	Valor de Renta	Estado	Cantidad Disponible	Acciones
9	S	a	222	Bien	22	 
12	DELL	Computo	50000	Excelente	29	 

6. Para actualizar cambian los datos deseados y para guardar los cambios le damos en el botón "Actualizar"

MANUAL DE USUARIO SIREE



7. Para la eliminacion del equipo registrado (nos dirigimos a la lista de equipos y presionamos el boton rojo)



7.2 REGISTRO UN ROL

8. CONSEJOS DE USO

1. Realiza copias de seguridad semanales de la base de datos.
2. Capacita al personal sobre el manejo del sistema para evitar errores.
3. Monitorea los niveles de stock regularmente para evitar faltantes.

9. SOLUCION DE PROBLEMAS

- El sistema no carga los datos.



MANUAL DE USUARIO SIREE



- Verifica la conexión a Internet.
- Asegúrate de que el servidor esté activo.
- **Errores en el registro de ventas.**
 - Revisa que todos los campos requeridos estén completos.



10. GLOSARIO

- Inventario: Lista de productos disponibles.
- Stock: Cantidad disponible de un producto.