

Raspi Screen Control



Manual del usuario

Isabel Pineda Lozano

Introducción

Bienvenido a RaspiScreenControl, la solución completa para gestionar pantallas digitales, contenidos (assets) y su programación, tanto desde la web como desde una app Android. Este manual de usuario te guiará paso a paso en las tareas más frecuentes.

- WEB

1. Acceso al Sistema

1.1 Inicio de Sesión

- Accede a la aplicación a través de tu navegador web
- Ingresa tus credenciales:
 - Usuario
 - Contraseña
- Haz clic en "Iniciar Sesión"

1.2 Roles de Usuario

La aplicación tiene dos tipos de usuarios:

- Administrador: Acceso completo a todas las funcionalidades
- Usuario: Acceso a funciones básicas de gestión de pantallas

2. Panel de Administración

2.1 Gestión de Usuarios

Accesible desde el menú "Gestionar Cuenta" (solo administradores)

- Crear Nuevo Usuario

1. Haz clic en "Agregar Usuario"
2. Completa el formulario:
 - Usuario (obligatorio)
 - Nombre (opcional)
 - Apellidos (opcional)
 - Contraseña (obligatorio)
 - Rol (selecciona entre "usuario" o "administrador")
3. Haz clic en "Guardar"

- Editar Usuario

1. Localiza el usuario en la tabla
2. Haz clic en "Editar"

3. Modifica los campos necesarios
4. Haz clic en "Guardar"

- Eliminar Usuario

1. Localiza el usuario en la tabla
2. Haz clic en "Eliminar"
3. Confirma la eliminación

2.2 Gestión de Pantallas

Accesible desde el menú "Gestionar Pantallas"

- Crear Nueva Pantalla

1. Haz clic en "Agregar Pantalla"
2. Completa el formulario:
 - Nombre de la pantalla
 - Descripción (opcional)
 - Estado (activo/inactivo)
3. Haz clic en "Guardar"

- Editar Pantalla

1. Localiza la pantalla en la tabla
2. Haz clic en "Editar"
3. Modifica los campos necesarios
4. Haz clic en "Guardar"

- Eliminar Pantalla

1. Localiza la pantalla en la tabla
2. Haz clic en "Eliminar"
3. Confirma la eliminación

2.3 Programación de Pantallas

Accesible desde el menú "Programación"

- Crear Nueva Programación

1. Haz clic en "Agregar Programación"
2. Completa el formulario:
 - Selecciona la pantalla
 - Fecha de inicio
 - Fecha de fin
 - Estado (activo/inactivo)

3. Haz clic en "Guardar"

- Editar Programación

1. Localiza la programación en la tabla
2. Haz clic en "Editar"
3. Modifica los campos necesarios
4. Haz clic en "Guardar"

- Eliminar Programación

1. Localiza la programación en la tabla
2. Haz clic en "Eliminar"
3. Confirma la eliminación

3. Características Generales

3.1 Navegación

- Utiliza el menú lateral para acceder a las diferentes secciones
- El botón de "Cerrar Sesión" se encuentra en la esquina superior derecha

3.2 Mensajes del Sistema

- Los mensajes de éxito aparecerán en verde
- Los mensajes de error aparecerán en rojo
- Los mensajes desaparecerán automáticamente después de unos segundos

3.3 Tablas de Datos

- Todas las tablas incluyen:
 - Paginación
 - Ordenamiento por columnas
 - Búsqueda de registros
 - Acciones rápidas (editar/eliminar)

4. Consideraciones Importantes

4.1 Seguridad

- Cierra siempre tu sesión al terminar
- No compartas tus credenciales
- Cambia tu contraseña periódicamente

4.2 Mantenimiento

- Los usuarios administradores pueden gestionar todos los usuarios
- Los usuarios normales solo pueden gestionar pantallas

- APP ANDROID

- 1. Acceso al Sistema

- 1.1 Inicio de Sesión

- Abre la aplicación en tu dispositivo Android
 - Ingresa tus credenciales:
 - Usuario
 - Contraseña
 - Toca el botón "Iniciar Sesión"

- 2. Funcionalidades Principales

- 2.1 Gestión de Pantallas

- Ver Pantallas
 - La lista muestra todas las pantallas disponibles
 - Cada pantalla muestra:
 - Nombre
 - Estado (activo/inactivo)
 - ID de la pantalla

- Crear Nueva Pantalla

- 1. Pulsar "Añadir pantalla" en el menú lateral
 - 2. Completa el formulario:
 - Nombre de la pantalla
 - Descripción (opcional)
 - Estado (activo/inactivo)
 - 3. Toca "Guardar"

- 2.2 Gestión de Assets

- Ver Assets
 - La lista muestra todos los assets disponibles
 - Cada asset muestra:
 - Nombre
 - Tipo de contenido
 - URL

- Crear Nuevo Asset

1. Pulsar "Añadir asset" en el menú lateral
2. Completa el formulario:
 - Nombre del asset
 - Descripción (opcional)
 - URL del contenido
 - Tipo de contenido
3. Toca "Guardar"

2.3 Programación de Pantallas

- Ver Programaciones

- La lista muestra todas las programaciones activas
- Cada programación muestra:
 - Pantallas asignadas
 - Asset programado
 - Fecha de inicio
 - Fecha de fin
 - Estado

- Crear Nueva Programación

1. Pulsar "programar" en el menú lateral
2. Completa el formulario:
 - Selecciona una o más pantallas
 - Selecciona el asset a reproducir
 - Fecha y hora de inicio
 - Fecha y hora de fin
 - Orden de reproducción (opcional)
3. Toca "Guardar"

3. Cerrar sesión

Pulsar botón arriba a la derecha de tres puntos.