

Manual de Usuario del Sistema de Citas Médicas

Integración de Servicios - Wendy Palomo

1. Introducción

El sistema de citas médicas permite a **pacientes, médicos y administradores** gestionar citas, disponibilidad, especialidades y reportes de manera eficiente, todo desde una interfaz web intuitiva.

2. Requisitos del sistema

- Navegador web
- Conexión a Internet
- Usuario registrado en el sistema

3. Acceso al sistema

Iniciar sesión

1. Ir a la ruta principal del sistema.
2. Ingresar correo y contraseña.
3. Dependiendo del rol (admin, médico o paciente), se mostrará el dashboard correspondiente.

Pantalla de login con campos de correo y contraseña.

← → ↻ localhost:5173/register

Citas Médicas Inicio Iniciar Sesión Registrarse

Registrarse

Nombre Completo

Correo Electrónico

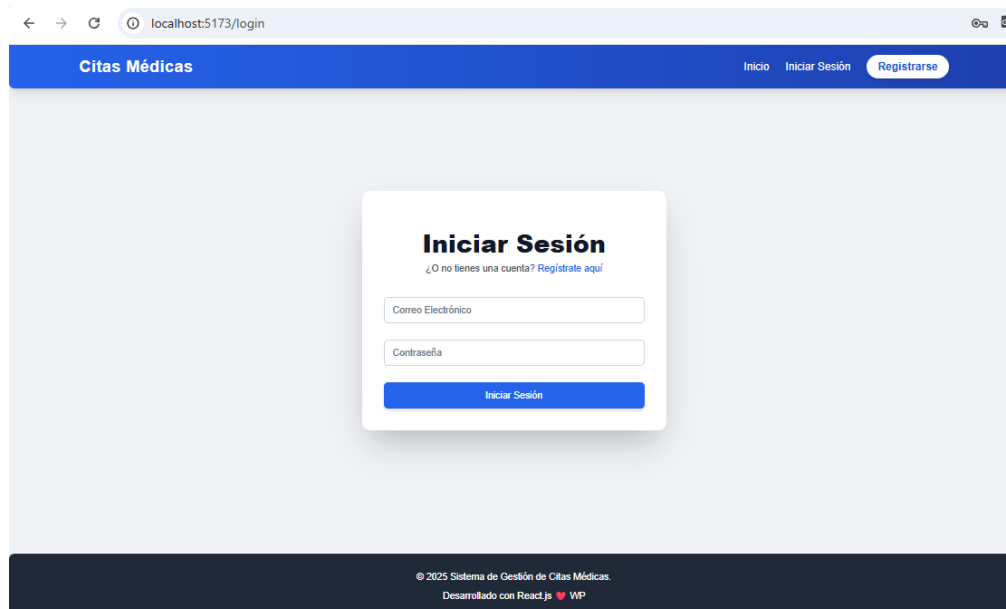
Contraseña

Registrarse como:
Paciente ▼

[Registrarse](#)

[¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión](#)

© 2025 Sistema de Gestión de Citas Médicas.
Desarrollado con React.js ❤️ WP

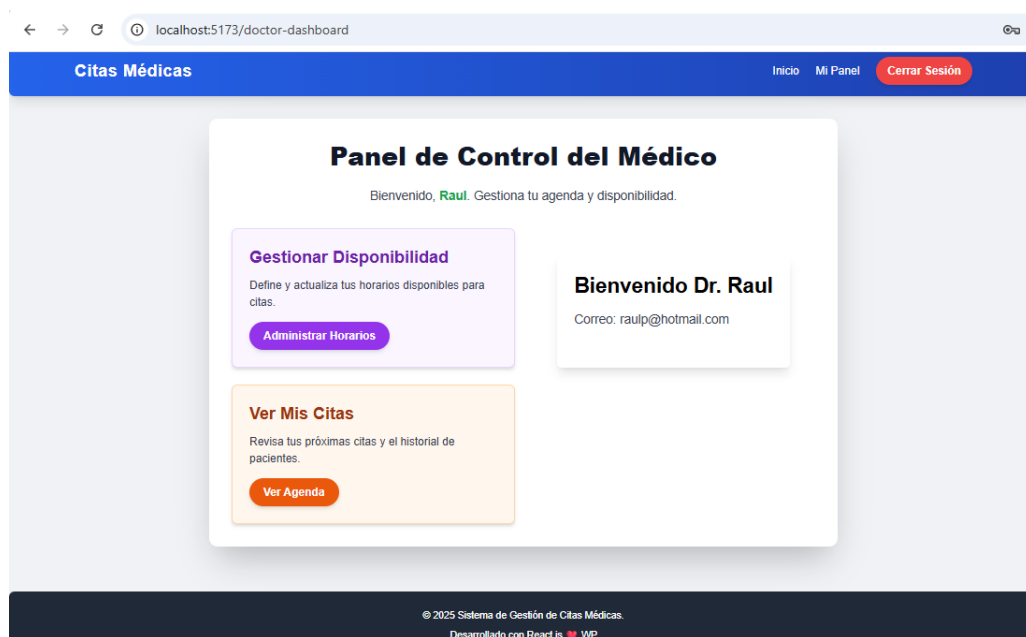


4. Funcionalidades por rol

Rol Médico:

- **Ver agenda:** Muestra todas las citas agendadas por fecha.
- **Gestionar disponibilidad:** Registrar días y horas en que puede atender.
- **Atender citas:** Marcar como “finalizada” y dejar historial.

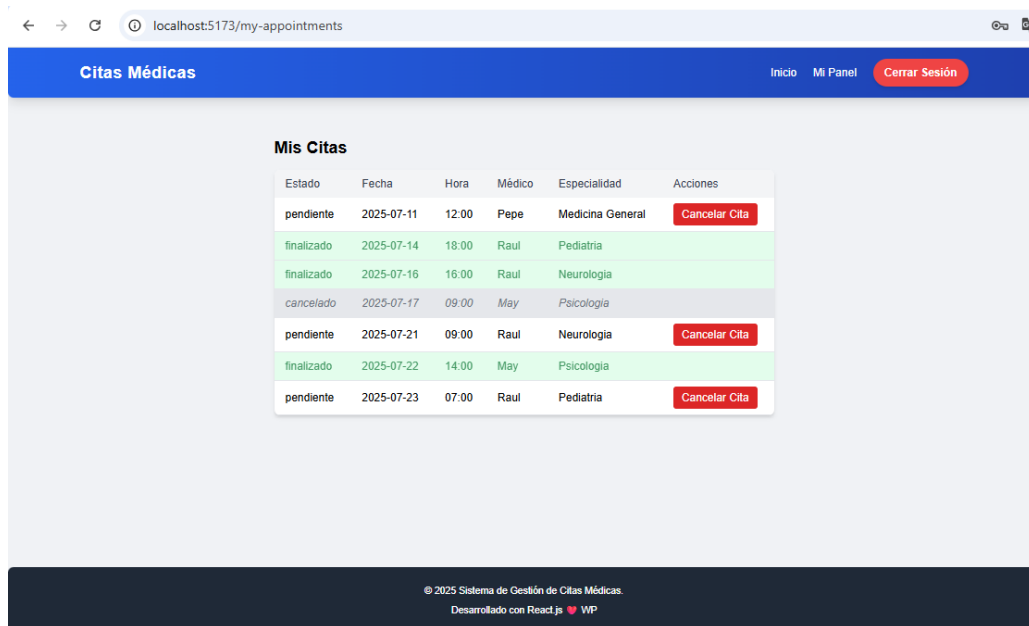
Página de disponibilidad o agenda del médico.



Rol Paciente:

- **Agendar cita:** Elegir especialidad y médico disponible.
- **Ver mis citas:** Lista con estado (pendiente, cancelado, finalizado).
- **Cancelar cita:** Solo disponible si el estado es “pendiente”.

Tabla de “Mis Citas” con botón de cancelar.



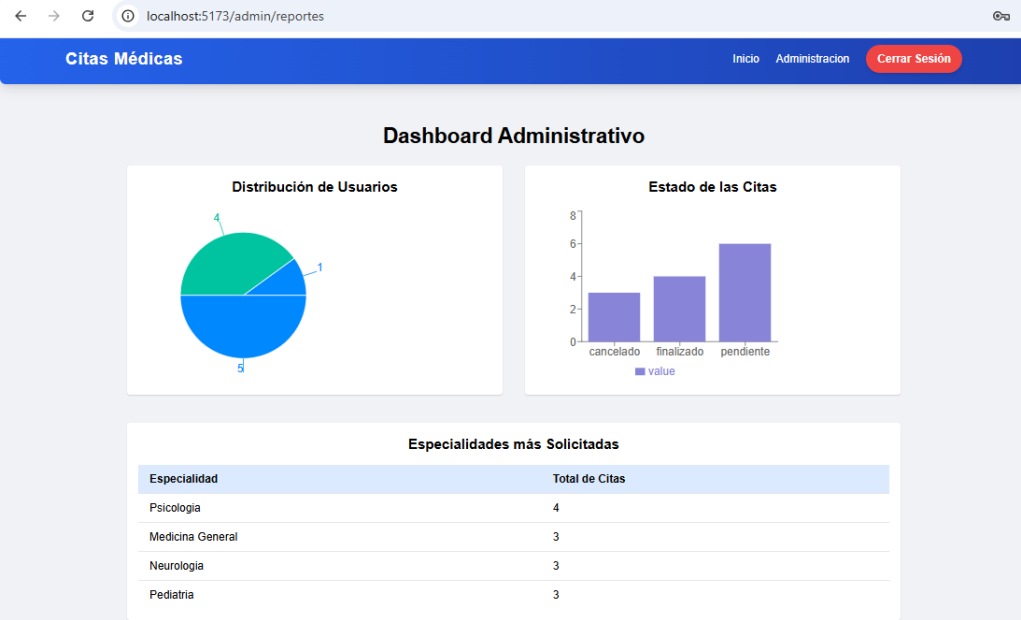
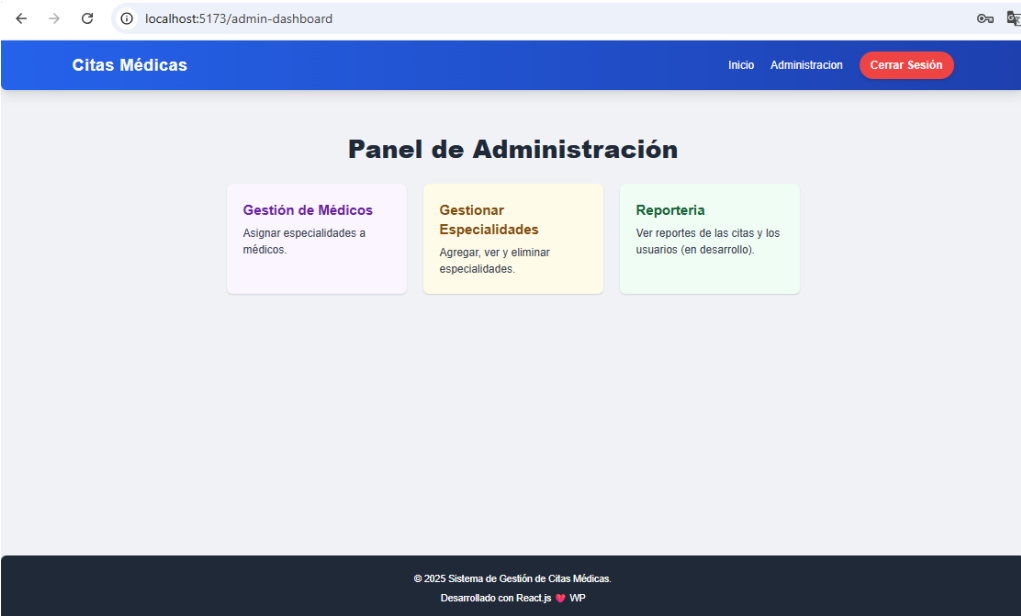
The screenshot shows a web browser at localhost:5173/my-appointments. The page has a blue header with 'Citas Médicas' and navigation links 'Inicio', 'Mi Panel', and 'Cerrar Sesión'. The main content area is titled 'Mis Citas' and contains a table with columns: Estado, Fecha, Hora, Médico, Especialidad, and Acciones. The table lists seven appointments with various statuses (pendiente, finalizado, cancelado) and includes a 'Cancelar Cita' button for pending appointments. The footer shows copyright information for 2025 and mentions the use of React.js and WP.

Estado	Fecha	Hora	Médico	Especialidad	Acciones
pendiente	2025-07-11	12:00	Pepe	Medicina General	Cancelar Cita
finalizado	2025-07-14	18:00	Raul	Pediatría	
finalizado	2025-07-16	16:00	Raul	Neurología	
cancelado	2025-07-17	09:00	May	Psicología	
pendiente	2025-07-21	09:00	Raul	Neurología	Cancelar Cita
finalizado	2025-07-22	14:00	May	Psicología	
pendiente	2025-07-23	07:00	Raul	Pediatría	Cancelar Cita

Rol Administrador:

- **Gestionar especialidades y médicos**
- **Ver reportes** (gráficos de usuarios, citas por estado y tabla por especialidad)

Dashboard de reportes con gráfico de pastel y barras.



5. Glosario de funciones principales

Función	Descripción
Agendar cita	Selecciona especialidad, médico, fecha y hora disponible
Cancelar cita	Cambia el estado de la cita a “cancelado”
Ver historial	Permite al médico dejar nota médica tras finalizar cita
Reportes	Panel visual con gráficas sobre uso del sistema

6. Ayuda y Soporte

Si tienes problemas:

- Verifica tu conexión a internet.
- Revisa si ingresaste bien tu contraseña.
- Contacta al administrador del sistema si no puedes acceder.

7. Conclusiones

1. El sistema automatiza la gestión de citas médicas, optimizando el tiempo tanto del personal médico como de los pacientes.
2. La interfaz intuitiva facilita el uso incluso a usuarios con poca experiencia.
3. La integración entre frontend y backend mediante API RESTful asegura un flujo de datos ágil y seguro.

8. Recomendaciones

1. Añadir notificaciones por correo electrónico para recordar citas.
2. Implementar buscador y filtros en listas de citas y médicos.
3. Incluir control de historial médico por paciente con gráficos evolutivos en futuras versiones.