

Título del proyecto:

Control de citas para consultorio

Definición del problema:

Algunos profesionales de la salud, como dentistas, médicos, psicólogos, quiroprácticos, etc, no cuentan con asistente que les administre la agenda o las citas con los pacientes.

Descripción:

Un sistema donde cada profesional pueda publicar los horarios de citas que puede atender y los pacientes puedan consultarlos y seleccionen el que esté disponible que más les convenga. Cuando un paciente agende cita se le notificará al profesional quién deberá confirmar y se le enviará una notificación de confirmación al paciente, además se marcará ese horario como reservado en la agenda.
Tablas o catálogos planeados:

- Usuarios para roles de profesionales y pacientes.
- Citas: relación con usuario profesional, fecha, hora de inicio, hora de salida.
- Confirmaciones: relación con usuario paciente y relación con cita.

Integrantes:

Salomon Isaac Rojas Montoya

Caso de uso	
Nombre del caso de uso	Registro de citas disponibles
Alcance	Sistema de control de citas
Nivel	Objetivo del usuario
Actor principal	Profesional
Stakeholders e intereses	Profesional: Espera registrar los horarios de sus citas disponibles. Paciente: Espera poder consultar los horarios disponibles de su profesional de interés.
Precondiciones	El profesional es identificado y autenticado. El profesional tiene su perfil completo.
Éxito garantizado	Los horarios de sus citas disponibles se guardan.
Principal escenario de éxito	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario profesional inicia sesión 2. El usuario profesional se dirige a la vista de administración de citas. 3. El sistema presenta un calendario. 4. El usuario profesional selecciona una fecha. 5. El sistema presenta un formulario para capturar hora inicial, tiempo en minutos de cada cita y número de citas. 6. El usuario profesional ingresa hora inicial, tiempo en minutos de cada cita y número de citas. 7. El sistema despliega una tabla mostrando en cada fila: hora inicial y hora final 8. El usuario puede ajustar las horas iniciales y finales. 9. El usuario da click en guardar 10. El sistema guarda las citas disponibles 11. El sistema vuelve a presentar el calendario para seleccionar otra fecha.
Extensiones	a) El usuario profesional puede deshabilitar una cita disponible. <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona una fecha del calendario 2. El sistema presenta la tabla con citas registradas. 3. El usuario da click en botón deshabilitar cita. b) El usuario profesional puede eliminar una cita disponible. <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona una fecha del calendario 2. El sistema presenta la tabla con citas registradas. 3. El usuario da click en botón eliminar cita.
Requerimientos especiales	La vista de administración de citas se puede mostrar en computadora, tablet o celular.
Tecnología y lista de variaciones de datos	Navegador web
Frecuencia de	Diario

ocurrencia

Misceláneas

¿Se permite registrar citas con horarios cruzados o empalmados?

Caso de uso	
Nombre del caso de uso	Completar perfil del profesional
Alcance	Sistema de control de citas
Nivel	Objetivo del usuario
Actor principal	Profesional
Stakeholders e intereses	Profesional: Espera registrar la información de su perfil. Paciente: Espera poder consultar el perfil de su profesional de interés.
Precondiciones	El profesional es identificado y autenticado.
Éxito garantizado	La información del perfil del profesional se guarda.
Principal escenario de éxito	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario profesional inicia sesión 2. El usuario profesional se dirige a la vista de administración del perfil. 3. El sistema presenta un formulario con: profesión, especialidad, descripción de servicios, ciudad y domicilio del consultorio, correo y teléfono. 4. El usuario profesional llena el formulario. 5. El usuario da click en guardar 6. El sistema guarda el perfil del profesional.
Extensiones	<p>a) El usuario profesional puede volver a editar su perfil</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra la información guardada en el formulario 2. El usuario edita la información 3. El usuario da click en guardar 4. El sistema actualiza el perfil del profesional
Requerimientos especiales	La vista de administración del perfil se puede mostrar en computadora, tablet o celular.
Tecnología y lista de variaciones de datos	Navegador web
Frecuencia de ocurrencia	Una vez después de crear el usuario profesional. Cada vez que el profesional ofrece nuevos servicios.
Misceláneas	¿Puede haber información faltante de interés para los pacientes?

Caso de uso	
Nombre del caso de uso	Buscar profesionales
Alcance	Sistema de control de citas
Nivel	Objetivo del usuario
Actor principal	Paciente interesado
Stakeholders e intereses	Paciente interesado: Espera poder buscar un profesional. Paciente interesado: Espera poder ver el perfil del profesional de su interés. Profesional: Espera que su perfil sea encontrado por pacientes interesados.
Precondiciones	Paciente interesado puede ser un usuario no identificado. Paciente interesado puede ser un usuario identificado y autenticado como paciente.
Éxito garantizado	El paciente interesado puede buscar y ver perfiles de profesionales.
Principal escenario de éxito	<ol style="list-style-type: none"> 1. El paciente interesado ingresa a la vista principal o home 2. El sistema presenta un formulario con una caja de texto para ingresar la profesión de interés y otra caja de texto para ingresar la ciudad. 3. El paciente interesado ingresa la profesión de interés. 4. El paciente interesado ingresa la ciudad. 5. El paciente interesado da click en buscar. 6. El sistema presenta una lista de los profesionales de interés en la ciudad seleccionada. 7. El paciente interesado da click en el profesional de interés. 8. El sistema muestra el perfil del profesional de interés.
Extensiones	<p>a) El paciente interesado puede consultar todos los profesionales en determinada ciudad.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El paciente interesado ingresa la ciudad. 2. El paciente interesado da click en buscar. 3. El sistema presenta una lista de todos los profesionales en la ciudad seleccionada. <p>b) El paciente interesado puede consultar los profesionales de su interés en todas las ciudades.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. El paciente interesado ingresa la profesión de interés. 5. El paciente interesado da click en buscar. 6. El sistema presenta una lista de los profesionales encontrados todas las ciudades.
Requerimientos especiales	La vista de búsqueda de profesionales del perfil se puede mostrar en computadora, tablet o celular.

Tecnología y lista de variaciones de datos	Navegador web
Frecuencia de ocurrencia	Recurrente o continua.
Misceláneas	<p>¿El paciente interesado puede buscar en ciudades cercanas a su lugar de residencia?</p> <p>¿El sistema puede detectar la ciudad de residencia del paciente con geolocalización?</p>

Caso de uso	
Nombre del caso de uso	Reservar cita
Alcance	Sistema de control de citas
Nivel	Objetivo del usuario
Actor principal	Paciente
Stakeholders e intereses	Paciente: espera poder reservar una cita. Profesional: espera que sus citas disponibles puedan ser reservadas.
Precondiciones	El paciente es identificado y autenticado. El paciente ha encontrado un profesional de interés.
Éxito garantizado	El paciente reserva su cita y recibe una confirmación.
Principal escenario de éxito	<ol style="list-style-type: none"> 1. El paciente ha encontrado su profesional de su interés. 2. El paciente ingresa a ver el perfil del profesional. 3. El sistema muestra un calendario marcando las fechas con citas disponibles. 4. El paciente selecciona una fecha del calendario. 5. El sistema despliega las citas disponibles en la fecha seleccionada. 6. El paciente selecciona una cita. 7. El paciente da click en reservar. 8. El sistema guarda la reservación. 9. El sistema notifica al paciente 10. El sistema notifica al profesional.
Extensiones	<p>a) El paciente puede reservar más citas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El paciente busca otro profesional o puede ser el mismo 2. Se repite el escenario de éxito.
Requerimientos especiales	<p>La vista del perfil se puede mostrar en computadora, tablet o celular.</p> <p>La vista del reserva de citas se puede mostrar en computadora, tablet o celular.</p>
Tecnología y lista de variaciones de datos	Navegador web
Frecuencia de ocurrencia	Recurrente o continua.
Misceláneas	<p>¿El paciente puede cancelar citas reservadas?</p> <p>¿El profesional necesita garantía de que el paciente asistirá a sus cita?</p>