

Documento de Caso de Uso Atender Citas

SOFTWARE PARA MANEJO DE CITAS MÉDICAS (SAMC)

Fecha: 30/09/2023

Tabla de contenido

Historial de Versiones	2
Información del Proyecto	3
Aprobaciones	3
Resumen Ejecutivo	4
Diagrama de Casos de Uso	4
Descripción de Actores	5
[Nombre de Actor 1] Descripción de Casos de Uso	6
[Nombre de Caso de Uso Nro. 1]	

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
	1.0	Guzmán Neyra Paulo Renato		Creación del documento

Información del Proyecto

Empresa / Organización	Plutón S.A.C.
Proyecto	SOFTWARE PARA MANEJO DE CITAS MÉDICAS (SAMC)
Fecha de preparación	30/09/2023
Cliente	Hospital Carlos Franco La Hoz
Patrocinador principal	Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Gerente / Líder de Proyecto	Lenni Rossi Wong Portillo
Gerente / Líder de Desarrollo de Software	Oscar Miguel Salazar Herrera

Aprobaciones

Nombre y Apellido	Cargo	Departamento u Organización	Fecha	Firma

Resumen Ejecutivo

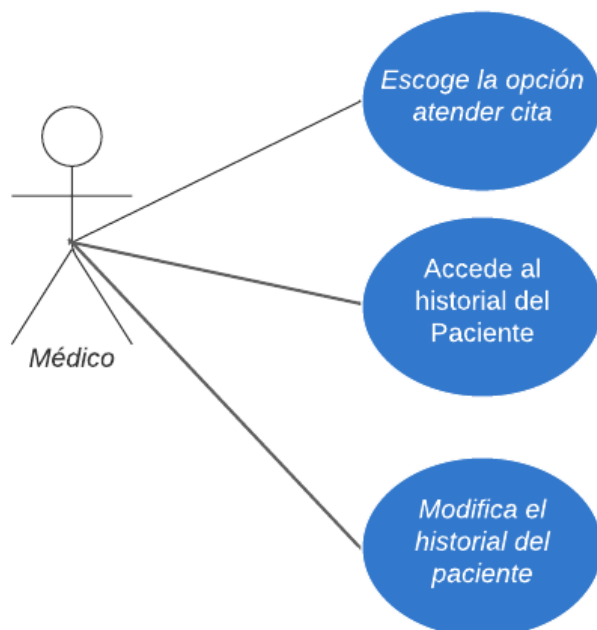
En este documento de casos de uso, se están describiendo procesos y escenarios de negocio relacionados con la gestión de citas médicas en una aplicación de citas médicas (SAMC). Este caso de uso se enfoca en el módulo de reserva de citas, que es una parte esencial de la funcionalidad de la aplicación.

Procesos y áreas relacionados.

Registro de pacientes: Esto puede incluir la creación de un perfil, la verificación de la información personal y de contacto, y la vinculación de su historial médico.

Recordatorio de cita: Esto requiere la confirmación de la cita y la aceptación de los términos y condiciones.

Diagrama de Casos de Uso



Descripción de Actores

[Médico]

Actor	Médico	Identificador: Usuario
Descripción	El actor "Médico" es un usuario de la aplicación y empleado del hospital que se dedica a atender las citas que le son asignadas	
Características	<ul style="list-style-type: none"> ● Puede ver sus horarios de atención ● Puede ver las citas programadas dentro de su horario ● Puede acceder al historial de los pacientes ● Puede modificar el historial de los pacientes con los que ha tenido cita ● Puede recibir recordatorios de citas. 	
Relación	El actor "Médico" interactúa principalmente con los casos de uso relacionados con la gestión de citas médicas en la aplicación, como "Atender Cita", "Visualizar Citas Programadas"	

Referencias	<ul style="list-style-type: none"> • Caso de Uso: Atender Cita • Caso de Uso: Visualización de Citas programadas
-------------	--

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del médico	String
Apellido	Apellido del médico	String
DNI	Número de DNI del médico	Int
Actividad	Si el médico está disponible para agendar nuevas citas o no	Boolean
Especialidad	Área específica del médico	String

Comentarios	
<ul style="list-style-type: none"> • El actor "Médico" es el encargado de atender las citas de los clientes, como tal, puede actualizar el historial de un paciente tras su cita. • El médico puede no estar activo por múltiples razones en cuyo caso no se podrán agendar citas con él. 	

Especificación de Casos de Uso

[Atender Cita]

Caso de Uso	Reservar Cita	Identificador:
Actores	<ul style="list-style-type: none"> • Médico(Usuario de la aplicación) • Sistema(Mostrar y guardar los cambios) 	
Tipo	Primario	
Referencias	<ul style="list-style-type: none"> • Debe haber una cita programada • Paciente y médico deben asistir a la cita 	
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> • El médico ha iniciado sesión en la aplicación • Ha culminado el tiempo de la cita 	
Postcondición	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha actualizado el historial médico del paciente 	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Este caso de uso describe el proceso mediante el cual un médico actualiza el historial de un paciente tras haber tenido la cita real con este. • El médico inicia sesión en la aplicación y selecciona la opción atender cita. 	

	<ul style="list-style-type: none"> El médico actualiza el historial
Resumen	El caso de uso "Reservar Cita" permite a los pacientes buscar y reservar citas médicas con profesionales de la salud en la aplicación. Implica la interacción del paciente con el sistema para seleccionar una cita deseada y confirmarla, garantizando así un proceso eficiente de reserva de citas médicas.

Curso Normal

Nro.	Ejecutor	Paso o Actividad
1	Médico	El paciente inicia sesión en el sistema SAMC
2	Médico	Selecciona "Atender Cita".
3	Sistema	Muestra el historial del paciente con la cita más reciente y la opción de revisar otros historiales previos
4	Médico	Escribe las actualizaciones necesarias para el reporte médico
5	Sistema	Registra los cambios.
6	Sistema	Confirma los cambios guardados
Este curso normal describe la secuencia de acciones realizadas por el médico y las respuestas del sistema en el proceso de cambiar el historial del paciente para actualizarlo tras la cita médica		

Cursos Alternos

Nro.	Descripción de acciones alternas
3	El sistema le dice al médico que no tiene un paciente la que actualizar el historial
4	El sistema retorna al menu principal

