



SISTEMA DE GESTIÓN DE CITAS MÉDICAS WEB

DETALLE DE CASO DE USO:

3. CREADOR DE CITAS

VERSIÓN 0.1

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
24/02/2025	0.0.1	Creación del documento	Hugo Pérez Ortiz

Índice

Narrativa.....	1
Casos de uso.....	1
1.- Creador de Citas	1
Definición.....	1
Flujos.....	2
Excepciones.....	2
Errores.....	2
Requerimientos especiales.....	3
Observaciones.....	3
Anexos.....	3

Narrativa

Se elaborara una maqueta de la interfaz de creación de citas, la cual solo podrá usar un doctor y un administrador

Casos de uso

Caso de uso:	3. Creador de Citas		
Diagrama:	<pre>graph TD GUG((Gestionar Usuarios)) Admin[Administrador] Doctor[Doctor] CC((Creacion de Citas)) Admin --- GUG Admin --> Doctor Doctor --> CC</pre> <p>The diagram is a UML Use Case Diagram. It features three use cases: 'Gestionar Usuarios' (a circle at the top left), 'Creacion de Citas' (a circle at the bottom right), and an unlabeled use case at the top right. There are two actors: 'Administrador' (a stick figure at the bottom left) and 'Doctor' (a stick figure at the bottom center). The 'Administrador' actor is connected to the 'Gestionar Usuarios' use case by a vertical line. An arrow points from the 'Administrador' actor to the 'Doctor' actor. Another arrow points from the 'Doctor' actor to the 'Creacion de Citas' use case.</p>		
Definición			
Actores:	Administrador y Doctor		
Descripción:	El doctor podrá realizar citas, establecer el horario, área y sugerencias		
Precondiciones:	El doctor debe ser confirmado junto con la disponibilidad de horarios		
Pos condiciones:	Se añade la cita a la base de datos, bloqueando el horario y añadiendo la cita al área correspondiente		
Referencias cruzadas	Disponibilidad de horarios en la base de datos		
Fecha de creación:	24/02/2025		
Fecha de actualización:	24/02/2025		

Flujos

Flujo Básico:

Actor		Sistema		Excepción
1	Doctor	2	El sistema muestra la interfaz en la que se creara la cita y se llenaran los campos correspondientes	E1 R1 R2
3	Doctor	4	Se manda la petición a la base de datos, la cual tendrá una respuesta acerca de la disponibilidad	E2 R2
5	Doctor	6	Se realiza la petición y se añade a la base de datos	E1

Excepciones

Identificador	Nombre	Respuesta del sistema
E1	Desconexión con la BD	"Se perdio la conexión con la Base de Datos, consulta con tu administrador de red y vuelve a intentar"
E2	URL no encontrada	"Puede que se haya perdido la conexión con el servidor, por favor verificarlo con el administrador correspondiente"

Errores

Identificador	Nombres	Respuesta del sistema
R1	Campos no llenados correctamente	"Por favor llena los campos correspondientes o necesarios"
R2	Horario no disponible	"El horario no esta disponible en la base de datos"

Requerimientos especiales

Interfaz Intuitiva
Respuesta en menos de un segundo

Observaciones

Anexos

<Diccionario de datos>

Nombre del campo	Tipo	Not Null	Auto Increment	Único	Comentarios
IdCita	Varchar(30)	True	True	TRUE	
Nombre Doctor	Varchar(30)	True	False	True	
Horario	Date	True	False	True	
Area de Especialidad	VARCHAR(30)	True	False	True	
Comentarios	VARCHAR(255)	False	False	False	
rol	Varchar(10)	True	False	False	"ADMIN" "DCTR"

<Dummies o Wireframes>

Interfaz para añadir Cita Medica

Añadir Cita Médica

Nombre del Doctor

Dr. Perez

Área de Especialidad

Cardiología

Horario

dd / mm / aaaa , -- : -- --

Comentarios

Añadir Cita

Respuesta de Base de Datos

Cita Confirmada

Nombre del Doctor:

Dr. Perez

Área de Especialidad:

Cardiología

Horario:

15 de marzo de 2025, 10:00 AM

Comentarios:

Traer estudios previos

Aceptar