



SISTEMA DE GESTIÓN DE CITAS MÉDICAS 2025 WEB

DETALLE DE CASO DE USO:

1.- LOGIN
VERSIÓN 0.1

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
18/02/2025	0.1	Creación del documento	Hugo Pérez Ortiz

Índice

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

Narrativa

Este caso de uso se usará para gestionar el acceso del administrador, doctor o usuario, así liberar funcionalidades de nuestro sistema dependiendo del actor.

Casos de uso

Caso de uso:	1.- Login
Diagrama:	<pre>graph LR Admin[Administrador] Doctor[Doctor] Usuario[Usuario] Admin --- GU((Gestionar Usuarios)) Admin --- Login((Login)) Doctor --- Login Doctor --- Logout((Logout)) Usuario --- Login Usuario --- Logout</pre>
Definición	
Actores:	Usuario, Doctor y Administrador
Descripción:	Login ante el sistema
Precondiciones:	Todos los usuarios deben ser registrados desde la base de datos.
Pos condiciones:	El usuario ya fue identificado ante el sistema y habilita las opciones según su rol.
Referencias cruzadas	No hay casos de uso relacionados.
Fecha de creación:	23/02/2025
Fecha de actualización:	23/02/2025

Flujos

Flujo Básico:

Actor		Sistema		Excepción
1	Solicitar el acceso al sistema seleccionando el menu "Login" del menú "usuarios". (fig. 1)	2	Despliega el formulario de login en una página diferente.(fig. 2)	R1
3	Rellena los campos de la Fig. 2 y da clic en el botón "login"	4	Mostrar un mensaje que diga "Iniciando sesión" mientras Comprueba las credenciales contra la base de datos.	R2 E1
			Da acceso al sistema si las credenciales son correctas y habilita los menus según el rol.	

Excepciones

Identificador	Nombre	Respuesta del sistema
E1	Desconexión con la BD	"Se perdió la conexión con la Base de datos, consulta con tu administrador de red y vuelve a intentar"

Errores

Identificador	Nombres	Respuesta del sistema
R1	Falta de conexión a Internet	Enviar un mensaje:"Perdiste conexión a internet, revisa tus dispositivos y vuelve a intentar"
R2	Credenciales incorrectas	"Credenciales incorrectas, revisalas y vuelve a intentar"

Requerimientos especiales

1. Interfaz Intuitiva y visualmente atractiva
2. Respuestas rápidas en el sistema de menos de 1 segundo
3. Seguridad en el acceso según el rol del usuario

Observaciones

Anexos

Diccionario de datos preliminar

Nombre del campo	Tipo	Not Null	Único	Comentarios
username	Varchar(30)	True	TRUE	
email	Varchar(30)	True	True	El email debe respetar el formato de un correo
password	Varchar(30)			La contraseña debe guardarse codificada en Base64
rol	Varchar(10)	True	False	"USR", "ADMIN", "DCTR"

Figura 1.- Menú usuarios y opción login.



Figura 2.- Formulario de Login

The image shows a login interface for a system titled "Sistema de Gestión de Citas Media". On the left side, there is a white caduceus symbol on a black background. Below the symbol, the text "Sistema de Gestión de Citas Media" is displayed in white. On the right side, there is a white rectangular box containing the login form. The box is titled "LOGIN" in bold black text. Inside the box, there are two input fields: the first is labeled "Correo o Numero de Usuario" and the second is labeled "Contraseña". Below these fields is a black button with the text "LOGIN" in white.

**Sistema de
Gestión de Citas
Media**

LOGIN

Correo o Numero de Usuario

Contraseña

LOGIN