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](#_Toc190777559)

[Casos de uso 1](#_Toc190777560)

1. Login  [1](#_Toc190777561)

[Definición 1](#_Toc190777562)

[Flujos 1](#_Toc190777563)

[Excepciones 2](#_Toc190777564)

[Errores 2](#_Toc190777565)

[Requerimientos especiales 2](#_Toc190777566)

[Observaciones 2](#_Toc190777567)

[Anexos 2](#_Toc190777568)

# 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:** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 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 adminsitrador 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 .- Menú usuarios y opción login.    Figura .- Formulario de Login |