**SISTEMA DE GESTIÓN DE CITAS MÉDICAS 2025 WEB** detalle de caso de uso:

2. Consultar Citas

versión 0.1

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 23/02/2025 | 0.0.1 | Creación del documento | Hugo Pérez Ortiz |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

[Narrativa 1](#_Toc190766599)

[Casos de uso 1](#_Toc190766600)

[2.- Consultar Citas 1](#_Toc190766601)

[Definición 1](#_Toc190766602)

[Flujos 2](#_Toc190766603)

[Excepciones 2](#_Toc190766604)

[Errores 2](#_Toc190766605)

[Requerimientos especiales 3](#_Toc190766606)

[Observaciones 3](#_Toc190766607)

[Anexos 3](#_Toc190766608)

# Narrativa

*Se hace en una búsqueda para recopilar datos de todas las citas con el nombre dado y se muestra la información de la busqueda*

# Casos de uso

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** | | | 2. Consultar Citas | | | | | |
| **Diagrama:** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Definición | | | | | | | | |
| **Actores:** | | | | Doctor y Usuario | | | | |
| **Descripción:** | | | | Se implementa una búsqueda de citas para doctores y usuarios, se solicita la búsqueda por nombre del paciente o del doctor | | | | |
| **Precondiciones:** | | | | Búsqueda por paciente o por medico a través de la base de datos | | | | |
| **Pos condiciones:** | | | | La búsqueda fue hecha en la base de datos y muestra la información | | | | |
| **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 a la base de datos una búsqueda realizada por el usuario | | | | | 2 | Despliegue de citas por el nombre ingresado | E1  E2  R1  R2 |
|  |  | | | | |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |
| 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” | | | |
| E2 | | Servidor caído | | | “Se perdió la conexión con el servidor, por favor verificarlo con un administrador” | | | |
| Errores | | | | | | | | |
| **Identificador** | | **Nombres** | | | **Respuesta del sistema** | | | |
| R1 | | Nombre no encontrado | | | “No se ha encontrado el nombre, verifica el nombre” | | | |
| R2 | | Caracteres no validos | | | “No se permiten caracteres especiales en la búsqueda” | | | |
|  | |  | | |  | | | |

|  |
| --- |
| Requerimientos especiales |
| Las citas estarán organizadas por su especialidad medica |
| Observaciones |
|  |

|  |
| --- |
| Anexos |
| **<Diccionario de datos>**  Diccionario de datos preliminar   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Nombre del campo | Tipo | Auto Increment | Not Null | Único | Comentarios | | Id\_usuario | Integer | True | True | True | Se recibe el id del usuario que hace la consulta | | Nombre de busqueda | Varchar(30) | False | True | True | Se busca por el nombre de paciente o doctor | | rol | Varchar(10) |  | True | False | “USR”, “ADMIN”, “DCTR” |   **<Dummies o Wireframes>** |