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](#_Toc190766599)

[Casos de uso 1](#_Toc190766600)

[1.- Creador de 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 elaborara una maquetación 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:** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 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**    **Respuesta de Base de Datos** |
|  |
|  |