SISTEMA DE ATENCIÓN A PACIENTES

Caso de Uso

Gestionar Reserva de Citas

Control de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 27-11-2016 | 3.0 | Se describe el flujo básico y los flujos alternativos. Se describe también algunos requisitos suplementarios y el prototipo. | Jorge Rodriguez Castillo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaborado por:** | **Revisado por:** | **Aprobado por:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Analista** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Jorge Rodriguez Castillo**  **Lider de proyecto** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Líder funcional (cliente)** |

# ESPECIFICACIÓN DEL CASO DE USO

| **IDENTIFICADOR:**  CU01 | **NOMBRE:**  Gestionar Reserva de Citas | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORÍA:**  Core | | **COMPLEJIDAD:**  Media | **PRIORIDAD:**  Alta |
| **ACTORES:**  Counter | | | |
| **PROPÓSITO:**  Permite gestionar las citas de los pacientes o de otra manera también, modificar o eliminar la cita. | | | |
| **PRECONDICIÓN:**  El caso de uso Ingresar al Sistema debe haberse ejecutado. | | | |
| **FLUJO BÁSICO:**  **B1.** El caso de uso se inicia cuando el counter ingresa al formulario de Gestionar Cita.  **B2.** El sistema muestra una ventana solicitando el dato de entrada DNI del paciente, una opción Buscar.   * La opción Buscar permite buscar los datos del paciente que está solicitando la Cita. * La opción Reservar, permite gestionar una cita para el paciente.   **B3.** El counter ingresa el número de DNI del paciente y selecciona la opción Buscar.  **B4.** El sistema busca los datos del paciente con el número del DNI y muestra: nombres, apellidos, teléfono, edad, sexo.  **B5.** El sistema muestra los filtros de búsqueda por fecha y especialidad para la reserva de la cita.  **B6.** El counter ingresa la fecha y selecciona la especialidad en la que se quiere atender el paciente.  **B7**. El sistema muestra la lista con la hora nombres y apellidos y la casilla de seleccionar de los doctores disponibles en función a la fecha y la especialidad seleccionada.  **B8.** El counter selecciona el horario para la cita del paciente y luego elije la opción “Reservar”.  **B9.** El sistema muestra el mensaje “Cita reservada exitosamente”.  **B10.** El caso de uso termina. | | | |
| **POSCONDICIÓN:**  El sistema crea una nueva Cita Médica. | | | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  **A1. Paciente no registrado**  **A1.1.** En el paso B4 del flujo básico, el sistema no encuentra el Número del DNI del paciente y muestra un  Mensaje de advertencia “El paciente buscado no existe”.  **A1.2.** El counter selecciona la opción Cancelar y el caso de uso termina.  **A2. Horario no disponible**  A2.1. En paso B7, el sistema no muestra horarios disponibles.  A2.2 El counter selecciona otra fecha y/o especialidad para que se atienda el paciente  A2.3 Retorna al paso B9 | | | |
| **REQUERIMIENTOS ESPECIALES O SUPLEMENTARIOS:**   1. El Sistema registrara la cita Médica en solo 3 segundos. 2. Todos los campos estarán debidamente validados con sus mensajes respectivos. | | | |

# PROTOTIPO EXPLORATORIO

