Raya roja

ESPECIFICACION FUNCIONAL DETALLADA de REQUISITOS DEL SISTEMA

Cliente: Policlínico Los Ángeles

Aplicación: Sistema de Reserva de Citas Medicas

Versión: 1.0

Autor: Equipo Reservas Médicas

Plantilla: 01 AFU – Especificación Detallada de Requisitos Funcionales v3.5.3

Contenido

[1. OBJETIVO 3](#_Toc474612677)

[2. Lista de Actores 3](#_Toc474612678)

[3. Requisitos Funcionales del sistema 3](#_Toc474612679)

[3.1. SRCM.US1 – RESERVA DE CITAS 3](#_Toc474612680)

[3.2. SRCM.US2 – MODIFICAR Datos de citas 4](#_Toc474612681)  
  
3.3. SRCM.US3 - ELIMINAR CITA 5

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Responsable | Fecha | Descripción del cambio |
| 1.0 | Torres Chavez | 03/03/2017 | Versión Inicial |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# OBJETIVO

Realizar la descripción funcional del sistema. Es importante mencionar que los requisitos aquí descritos son una *evolución* de los ya presentados en el documento de Análisis de Requisitos del Sistema (ARS) hacia un nivel que tiene el detalle suficiente como para iniciar actividades de desarrollo.

# Lista de Actores

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Descripción Breve |
| Paciente | Usuario Registrado del Policlínico. |
| Administrativo (Enfermera) | Enfermera u otro Administrativo que usará la aplicación para dar información al Doctor en el momento que toque la Cita así como también Modificar datos de citas. |
| Doctor | Persona que recibirá información de las Citas y el Paciente a tratar. |

# Requisitos Funcionales del sistema

El Sistema de Reserva de Citas Médicas tendrá funcionalidades específicas basadas en Casos como:

* **Reservar Cita Médica:** Consiste en Reservar una Cita Médica mediante la Aplicación Web en el que el paciente no tenga que ir físicamente al Policlínico.
* **Modificar Cita Médica:** Consiste en Modificar los datos de la Cita Médica mediante la Aplicación y esto será responsabilidad del Administrativo.
* **Eliminar Cita Médica:** El paciente eliminará su cita si es que no puede asistir o la quiere postergar.

## srcm.cu1 – rESERVAR CITA MÉDICA

**Datos generales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo del Caso de Uso** | Reservar una Cita Médica por medio de la Aplicación Web. |
| **Actores** | Paciente Registrado. |
| **Evento que inicia el Caso de Uso** | Inicio de Sesión en la Página Inicio. |
| **Resumen de la funcionalidad:** | Resumen de 5 a 6 líneas de la funcionabilidad de este caso de uso. |
| **Precondiciones** | Ingresar o Abrir la Aplicación Web. |
| **Pos condiciones** | Cerrar Sesión o Leer información de la Pagina Web. |

**Flujo Normal**

|  |  |
| --- | --- |
| 01 | El sistema muestra la pantalla de la Página de Inicio del SRCM. |
| 02 | El usuario le dará clic al botón Login en la Página Inicio. |
| 03 | El usuario digita su código de paciente y DNI. |
| 04 | El usuario le dará clic a Iniciar Sesión. |
| 05 | El sistema Mostrará la pantalla de la Página Principal con el formulario de Reserva. |
| 06 | El sistema llena los Datos de la Cita en el formulario. |
| 07 | El usuario le dará clic al botón Reservar. |
|  | Fin del Flujo. |

**Flujos Alternativos**

Al querer Reservar el usuario o Paciente es nuevo y no puede Iniciar Sesión.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08 | En el Punto 03 | El paciente no tiene un código de paciente, por lo que no está registrado en el Policlínico y tiene que ir al Policlínico a solicitar una cuenta en el Área Administrativa del Policlínico. |
| 09 | Luego Ir al Área de Triaje para que el Policlínico tenga tus datos físicos y personales. |
| 10 | Regresar al Área Administrativa y habilitar la nueva cuenta. |
| 11 | Reservar Cita médica en la Aplicación Web. |

**Información complementaria**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos No Funcionales** | Cuando el paciente o el Administrativo no tiene internet. |
| **Reglas de Negocio** | Tener una cuenta habilitada y funcional del Policlínico. |
| **Factores críticos a considerar** | No aplica |
| **Comentarios** | La reserva de citas mediante la Aplicación Web es muy efectiva y productiva ya que nos ahorra el tiempo y la necesidad de ir al Policlínico a Reservar una Cita tan temprano. |

## srcm.cU2 – MODIFICAR DATOS DE LA CITA

**(ANN = Aplicación / CUXX = Código Caso de Uso)**

**Datos generales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo del Caso de Uso** | Modificar Datos de la Cita de un Paciente. |
| **Actores** | Paciente, Enfermera. |
| **Evento que inicia el Caso de Uso** | Paciente solicita en el Policlínico Cambio de Cita o por medio de un Mensaje en la Aplicación Web. |
| **Resumen de la funcionalidad:** | Modifica los Datos de la cita del paciente si es que éste se ha confundido en algún dato. |
| **Precondiciones** | Reservar la Cita. |
| **Postcondiciones** | Recibir la confirmación de la Modificación de la Cita. |

**Flujo Normal**

|  |  |
| --- | --- |
|  | El paciente va al Policlínico. |
|  | Solicita el cambio de datos de la cita a la encargada(o). |
|  | La enfermera o secretaria ingresa al Sistema. |
|  | El Sistema muestra la pantalla de la Página Principal para el Administrativo. |
|  |  |
|  |  |

**Flujos Alternativos**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Información complementaria**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos No Funcionales** |  |
| **Reglas de Negocio** |  |
| **Factores críticos a considerar** |  |
| **Comentarios** |  |

## srcm.cU3 – ELIMINAR CITA