Proyecto: Sistema Clínico

Especificación de Caso de Uso:

Generar Cita

Versión 0.1

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

1. Generar Cita 4

1.1. Descripción 4

1.2. Actor(es) 4

2. Flujo de Eventos 4

2.1. Flujo Básico 4

2.2. Subflujos 4

2.3. Flujos Alternativos 5

**Paciente no existe** 5

3. Precondiciones 5

3.1. La enfermera está logeado en el sistema. 5

3.2. Lista de Pacientes disponibles. 5

4. Poscondiciones 5

4.1. En el sistema queda registrado la Cita 5

5. Puntos de Extensión 5

En el paso 4, el sistema extiende al caso de uso Mantener Paciente – Flujo básico “Agregar Paciente”. 5

6. Requerimientos Especiales 5

Ninguno. 5

7. Prototipos 5

Especificación de caso de uso: Generar Cita

# Generar Cita

## Descripción

El caso de uso permite a la enfermera genera una cita médica y poder determinar la cantidad de citas que posee un médico en una fecha determinada.

## Actor(es)

Enfermera

# Flujo de Eventos

El Caso de uso se inicia cuando la enfermera selecciona la opción “Generar Cita” en la interfaz del menú principal.

## Flujo Básico

1. El sistema muestra la interface GENERAR CITA con los siguientes datos:

Datos del Paciente: Código, Nombres y Dirección.

Datos de la Cita: Una lista precargada de todas las especialidades (especialidad), Día de la Cita, Hora de la cita y Descripción.

Además, incluye las opciones: **Buscar Paciente, Agregar Paciente, Verificar Fecha, Nueva Cita y Salir.**

1. La enfermera selecciona “Buscar Paciente”.
2. El sistema ***Incluye el Caso de Uso Buscar Paciente.***
3. El sistema muestra los datos del paciente.
4. La enfermera solicita “Buscar medico” disponible.
5. La Enfermera selecciona el día de la cita e ingresa la hora
6. La Enfermera selecciona verificar cita
7. La Enfermera ingresa una pequeña descripción de la cita
8. La Enfermera selecciona “Nueva Cita”.
9. El sistema obtiene el número del Correlativo de Cita e incrementa en uno para generar el número de Cita.
10. El sistema genera la Cita.
11. El sistema muestra el número de Cita y el MSG “Cita generada” con el Nro. 99999”.
12. La Enfermera cierra la interfaz GENERAR CITA y regresa a la interfaz del menú principal del sistema y finaliza el caso de uso.

## Subflujos

Ninguno.

## Flujos Alternativos

### **Paciente no existe**

En el paso 4, si el sistema detecta que la Paciente no existe muestra el MSG: “Paciente no existe” y ofrecerá la posibilidad de registrar el nuevo Paciente.

# Precondiciones

## El Enfermera está logeado en el sistema.

## Lista de Pacientes disponibles.

# Pos condiciones

## En el sistema queda registrado la cita.

# Puntos de Extensión

## En el paso 4, el sistema extiende al caso de uso Mantener Paciente – Flujo básico “Agregar Paciente”.

# Requerimientos Especiales

## Ninguno.

# 

# Prototipos

**Interfaz GENERAR CITA**

