**Proyecto: Implementación de un sistema web para la gestión de citas en el centro de salud “Servicios mentales”**

**Especificación de Caso de Uso**

**Agendar cita**

Versión 1.0

**HISTORIAL DE REVISIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 26/01/2021 | 0.1 | Versión inicial | Arenas, Alonso. |

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: AGENDAR CITA**

1. **Agendar cita**
   1. **Descripción**

El caso de uso permite que el actor pueda reservar una cita en el centro de salud “Servicios mentales”.

* 1. **Actor (es)**

Apoderado y médico.

1. **Flujo de eventos**

El caso de uso se inicia cuando el actor ingresa al sistema y elije la opción “Citas” de la paleta de menú, seguidamente selecciona la opción **agregar cita** de la interfaz “Citas”.

* 1. **Flujo Básico**
     1. El Sistema muestra la interfaz “Agendar cita” con los siguientes campos: motivo de la cita, fecha de cita, medico, horarios disponibles, costo y dos opciones para **guardar, cancelar.**
     2. El actor selecciona el motivo de la cita.
     3. El actor selecciona la fecha de la cita.
     4. El actor selecciona el médico para la cita.
     5. El actor selecciona el horario disponible para la cita.
     6. El sistema autogenera el costo de la cita y lo muestra en el campo “costo”.
     7. El actor selecciona la opción **Guardar**.
     8. El sistema guarda los datos ingresados y muestra el MSG “La cita ha sido generada satisfactoriamente”.
     9. El sistema cierra la interfaz “Agendar cita” y vuelve a la interfaz “Citas” y finaliza el caso de uso.
  2. **Subflujos** 
     1. **Cancelar cita**

1. El actor selecciona la interfaz “Agendar cita”.
2. El actor selecciona la opción **Cancelar**.
3. El sistema cierra la interfaz “Agendar cita” y vuelve a la interfaz “Citas” y finaliza el caso de uso.
   1. **Flujos alternativos**

**No completa datos**

En el flujo básico, si el actor no ingresa algún dato y selecciona la opción “Guardar”, el sistema le mostrará el MSG “Faltan llenar campos”.

1. **Precondiciones**
   1. El actor está logeado en el sistema.
   2. La lista de motivos de cita debe estar cargada y actualizada.
   3. La lista de médicos debe estar cargada y actualizada.
   4. La lista de horarios debe estar cargada y actualizada.
2. **Postcondiciones**
   1. El sistema queda actualizado con los datos ingresados.
3. **Puntos de extensión**

Ninguno.

1. **Requerimientos Especiales**

Ninguno.

1. **Prototipos**

