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

**Especificación de Caso de Uso**

**Registrar paciente**

Versión 1.0

**HISTORIAL DE REVISIONES**

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

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: REGISTRAR PACIENTE**

1. **Registrar paciente**
   1. **Descripción**

El caso de uso permite que el actor pueda registrar pacientes en el sistema.

* 1. **Actor (es)**

Apoderado.

1. **Flujo de eventos**

El caso de uso se inicia cuando el actor ingresa al sistema y selecciona la opción **“Datos de filiación”.**

* 1. **Flujo Básico**
     1. El Sistema muestra la interfaz “Registrar información de paciente” con los siguientes campos: nombre, apellido, DNI, sexo, fecha de nacimiento, dirección, celular personal, celular de emergencia, e-mail, religión, estado civil, nivel académico, y dos opciones para **guardar, cancelar.**
     2. El actor ingresa los nombres del paciente.
     3. El actor ingresa los apellidos del paciente.
     4. El actor ingresa DNI del paciente.
     5. El actor selecciona el sexo del paciente.
     6. El actor selecciona la fecha de nacimiento del paciente.
     7. El actor ingresa la dirección del paciente.
     8. El actor ingresa su número de celular personal.
     9. El actor ingresa un numero de celular de emergencia.
     10. El actor ingresa su e-mail.
     11. El actor ingresa la religión del paciente.
     12. El actor selecciona el estado civil del paciente.
     13. El actor selecciona el nivel académico del paciente.
     14. El actor selecciona la opción **Guardar**.
     15. El sistema guarda los datos ingresados y muestra el MSG “La información ingresada se ha guardado satisfactoriamente”.
     16. El sistema cierra la interfaz “Datos de filiación” y vuelve a la interfaz “información de paciente” y finaliza el caso de uso.
  2. **Subflujos** 
     1. **Cancelar registro**

1. El apoderado selecciona la interfaz “Datos de filiación”.

2. El apoderado selecciona la opción Cancelar.

3. El sistema cierra la interfaz “Registrar información de paciente” y vuelve a la interfaz “información de paciente” y finaliza el caso de uso.

* 1. **Flujos alternativos**

**No completa datos**

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

**Paciente ya existe**

En el paso 2.1.14 del flujo básico, si el sistema detecta que el paciente ya existe, muestra el MSG “El paciente que intenta registrar ya existente en el sistema”.

1. **Precondiciones**
   1. El apoderado está logeado en el sistema.
   2. La lista de estado civil cargada y actualizada.
   3. La lista de nivel académico cargada y actualizada.
   4. La lista de sexo 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**

