

Descripción General del Caso de Uso 1		
El paciente puede coleccionar información de sus episodios de migraña.		
Actores Involucrados		
Paciente		
Precondiciones		
El paciente debe estar registrado en el hospital		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1	El paciente entra a la aplicación e inicia el registro de su episodio. Este registro incluye: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fecha y hora del episodio.</li> <li>2. Medicamentos que se encuentra tomando.</li> <li>3. Nivel de dolor.</li> <li>4. Localización e intensidad del dolor.</li> <li>5. Patrones de sueño.</li> <li>6. Actividad física.</li> <li>7. Alimentos y bebidas que pudieron haber producido los síntomas.</li> <li>8. Otras observaciones.</li> </ol>	
2		El sistema recibe esta información y la almacena en la BD.
Post-condiciones principales del caso de uso		
La información fue guardada por el sistema.		
Caminos de Excepción		
na		

Descripción General del Caso de Uso 2		
El sistema debe generar un análisis sobre la información de un episodio de migraña de un paciente con el fin de que el resultado ayude al paciente a evitar hábitos que le generen el dolor.		
Actores Involucrados		
Sistema		
Precondiciones		
La información suministrada debe tener algún dato		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1	El usuario solicita el análisis de sus resultados.	
2		Realiza un análisis de los datos ya guardados por el paciente, donde se reportan los hábitos que posiblemente estén perjudicando su salud.
3	El usuario recibe dicho análisis.	
Post-condiciones principales del caso de uso		
El usuario puede ver el análisis generado		
Caminos de Excepción		
na		

Descripción General del Caso de Uso 3		
El paciente puede grabar voz en caso de tener un dolor muy fuerte.		
Actores Involucrados		
Paciente		

Precondiciones		
El paciente debe estar registrado.		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1	El usuario oprime la opción grabación por voz y graba la información que considere pertinente.	
2		El sistema guarda este archivo en la BD.
3		
Post-condiciones principales del caso de uso		
El archivo de voz se guarda exitosamente		
Caminos de Excepción		
na		

Descripción General del Caso de Uso 1		
Los doctores pueden revisar los episodios de dolor de un paciente a través de su número de identificación		
Actores Involucrados		
Doctor		
Precondiciones		
Doctor registrado en el sistema y número de identificación de paciente registrado en el sistema		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1	El doctor ingresa el número de identificación del paciente.	
2		El sistema busca este número en la base de datos y devuelve todos los episodios de dolor asociados con este paciente.
3	El doctor visualiza estos resultados	
Post-condiciones principales del caso de uso		
El doctor logró visualizar los episodios del cliente deseado.		
Caminos de Excepción		
El id del paciente no existe en la BD.		

Descripción General del Caso de Uso 1		
Los doctores pueden revisar los episodios de dolor de un paciente en un periodo de tiempo y hacer los respectivos gráficos de intensidad de dolor y alivio gracias a medicamentos.		
Actores Involucrados		
Doctor		
Precondiciones		
El doctor y el respectivo paciente deben estar registrados en la BD		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1	El doctor selecciona un rango de fechas sobre el cual desea obtener la información del cliente	
2		El sistema busca sobre este rango de fechas en la BD y devuelve al usuario los resultados
3	El doctor puede ver los episodios de la persona. Puede seleccionar la opción “ver gráficos”.	
4		El sistema despliega los gráficos en la interfaz del cliente.

Post-condiciones principales del caso de uso
El doctor obtuvo toda la información deseada.
Caminos de Excepción
No había información para realizar los gráficos.

Descripción General del Caso de Uso 1		
Los doctores podrán revisar un episodio particular de migraña. Se puede revisar toda la información suministrada por el cliente sobre este episodio.		
Actores Involucrados		
Doctores		
Precondiciones		
El doctor debe estar registrado en el sistema		
Flujo normal de Eventos		
	<b>Usuario</b>	<b>Sistema</b>
1	El doctor selecciona el episodio del cliente que quiere ver.	
2		El sistema busca dicho episodio en la BD y devuelve el resultado de la búsqueda.
3	El doctor puede ver la información del episodio que seleccionó.	
Post-condiciones principales del caso de uso		
El doctor pudo visualizar el episodio deseado		
Caminos de Excepción		
na		

Noten que estos últimos requerimientos de los doctores son todos consecutivos, es decir. El doctor busca a un paciente por el ID y se despliegan todos sus episodios. Luego el doctor selecciona unas fechas y de estos episodios solo quedan los que estén en el rango de fechas. Luego el puede elegir un episodio y se despliega la información.