SISTEMA DE ATENCIÓN DE PACIENTES

Caso de Uso

Gestionar Horarios de Atencion

Control de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 25-10-2016 | 1.0 | Descripción del flujo básico y alternativo del caso de uso de Gestionar Horarios de Atención del doctor. | Luis Angel Rendón Sánchez |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaborado por:** | **Revisado por:** | **Aprobado por:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Luis Angel Rendón Sánchez*  **Analista** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Jorge Rodriguez Castillo*  **Lider de proyecto** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Nombre*  **Líder funcional (cliente)** |

# ESPECIFICACIÓN DEL CASO DE USO

| **IDENTIFICADOR:**  CU04 | **NOMBRE:**  Gestionar Horarios de Atención | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORÍA:**  Administrativo | | **COMPLEJIDAD:**  Media | **PRIORIDAD:**  Media |
| **ACTORES:**  Doctor. | | | |
| **PROPÓSITO:**  El objetivo para el doctor es gestionar sus horarios de atención. | | | |
| **PRECONDICIÓN:**  El doctor debe haber iniciado sesión en el sistema. | | | |
| **FLUJO BÁSICO:**  **B1.** El flujo básico inicia cuando el doctor ingresa a la opción *Horarios de Atención*.  **B2.** El sistema le muestra al doctor un formulario en el cual se le mostrará su horario de atención actual, así como también las opciones de *Añadir Horario de Atención* y *Modificar Horario de Atención*  **B3.** El flujo continúa cuando el doctor selecciona la opción *Añadir Horario de Atención.*  **B4.** El sistema le muestra al doctor la fecha de inicio y la fecha final del nuevo horario de atención. La fecha de inicio tendrá como valor por defecto el día siguiente al finalizar el horario de atención actual y la fecha final por defecto tendrá el valor de 2 semanas después de la fecha de inicio.  **B5.** El doctor ingresa las fechas deseadas y seleccionara la opción *Aceptar.*  **B6.** El sistema validara las fechas ingresadas. La fecha de inicio no tiene que ser menos que la fecha final del horario actual y la fecha final tiene que tener una diferencia mínima de 14 días con la fecha de inicio. Si no se cumple con estos requisitos, el sistema le devolverá un mensaje de advertencia y el flujo regresa al paso **B5.**  **B7.** El sistema le muestra al doctor un nuevo cuadro de programación de horarios de atención teniendo como filas las horas divididas por cada media hora comenzando desde las 9 A.M y culminando a las 8P.M, y como columnas los días de la semana.  **B8.** El doctor procederá a seleccionar su programación para cada día. Una vez terminado el doctor seleccionara la opción *Guardar.*  **B9.** El sistema validara los datos ingresados, teniendo en cuenta que ningún día tenga una programación vacía, solo se aceptara esta condición cuando sea domingo. En caso de no cumplir con este requisito, el sistema le mostrara una advertencia al doctor y el flujo regresa al paso **B8.** En caso de no haber ningún error, el sistema guardara el nuevo horario de atención y el caso de uso termina. | | | |
| **POSCONDICION:**  El sistema gestiona el horario de atención del doctor. | | | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  **A1. Modificar Horario de Atención**  **A1.1.** Después del paso **B2** del flujo básico, el doctor selecciona la opción *Modificar horario de atención.*  **A1.2.** El sistema le mostrara al doctor la programación del horario de atención actual teniendo como filas las horas divididas por cada media hora comenzando desde las 9 A.M y culminando a las 8 P.M, y como columnas los días de la semana. También el sistema automáticamente validara los días y horas que solo se pueden modificar. Una regla que el sistema tomara en cuenta es que solo se podrán modificar horarios 2 días después de la fecha en la que se esté modificando y también que solo se podrán modificar los horarios en los cuales no tenga una cita reservada.  **A1.3.** El doctor procederá con la modificación de su programación. Una vez terminado seleccionara la opción *Guardar*.  **A1.4.** El sistema validara los datos ingresados y procederá a guardar la información ingresada. El caso de uso termina. | | | |
| **REQUERIMIENTOS ESPECIALES O SUPLEMENTARIOS:**   1. Los mensajes de advertencia que muestra el sistema deben de tener la información correspondiente para que pueda ser entendido por el usuario del sistema. 2. Los botones deben de contener texto adecuado para que su uso sea intuitivo y fácil. 3. Al momento de añadir o modificar la programación del horario de atención, el sistema deberá hacer el uso de colores para diferenciar entre las horas libes, ocupadas y seleccionadas. | | | |

# PROTOTIPO EXPLORATORIO