Documento de especificación de Caso de Uso

“Registrar Reserva”

Lima, 29 de Abril del 2014

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Validada por | Fecha | Motivo |
| 1.0 | PM | - | - | 29/04/14 | **Control de Versión de Documento Agregado a la versión borrador** |
| 1.1 | PM | - | - | 29/04/14 | **Flujos del caso de uso agregados** |

Tabla de Contenidos

**I. INTRODUCCIÓN**

1. Propósito

2. Alcance

**II. GLOSARIO DE TERMINOS**

**III. ESPECIFICACIONES FUNCIONALES**

1. Diagrama de Casos de Uso

2. Registrar cliente

**IV. PROTOTIPOS DE PANTALLAS DEL SISTEMA**

1. INTRODUCCIÓN
2. **Propósito**

El propósito de este documento es especificar las funcionalidades a implementarse como parte del proyecto SRO, en términos de actores, casos de uso, características del sistema y restricciones de dicho sistema.

* 1. **Objetivo**

Registrar la reserva para una cirugía.

* 1. **Actores del Sistema**

Recepcionista

1. **Alcance**

El alcance de este documento se circunscribe a los requerimientos solicitados por el cliente. Además el documento hace referencia a algunas funcionalidades y comportamientos de la aplicación SRO.

1. GLOSARIO DE TERMINOS

* **“SRO”**: Hace referencia al Sistema de Reserva de Operaciones.

1. ESPECIFICACIONES FUNCIONALES
2. **Diagrama de Caso de Uso**



1. **Registrar Reserva**
   1. *Breve Descripción*

El recepcionista realiza el registro de una reserva para la cirugía de un paciente.

* 1. *Actores*

Recepcionista: Es el encargado de reservar las salas para las operaciones, la información del paciente, las salas disponibles, la información de los profesionales a tender y los procedimientos a darse en el hospital a nivel de cirugías

* 1. *Precondiciones*
* El recepcionista debe estar logeado.
* Debe existir al menos un paciente para cirugía.
* Debe existir al menos una sala para la cirugía
* Debe existir al menos un profesional médico que atiende la cirugía.
* Debe existir al menos un procedimiento médico a tratar registrado
  1. *Post-Condiciones*
* Se creó la reserva para la cirugía
  1. *Flujo Básico*

1. El recepcionista ingresa al sistema.
2. El sistema muestra las opciones de historial y horarios, además de un apartado para registrar información de pacientes, salas, profesionales y procedimientos.
3. El recepcionista selecciona la opción de horarios.
4. El sistema muestra la lista de reservas realizadas.
5. El recepcionista selecciona la opción “Nuevo” para crear una nueva reserva.
6. El sistema muestra los siguientes campos para realizar la reserva:
   1. La sala,
   2. Los profesionales a cargo
   3. El paciente
   4. El procedimiento médico a darse
   5. La fecha de reserva
   6. La duración en horas y minutos
   7. El estado de la reserva
   8. Algunas observaciones,
   9. La compañía asociada,
   10. la ubicación.
7. El recepcionista guarda los datos registrados para la reserva
8. Fin del caso de uso
   1. *Flujos Alternativos*

f) Si el paciente no está registrado, el recepcionista lo puede crear seleccionando la opción “Agregar paciente”

f) Si no existe el procedimiento médico a realizar, el recepcionista los puede crear seleccionando la opción “Agregar procedimiento”

* 1. *Requerimientos Especiales*

No aplica.

* 1. *Puntos de Inclusión*

No aplica.

* 1. *Puntos de Extensión*

No aplica.

* 1. *Excepciones*

No aplica

1. PROTOTIPOS DEL SISTEMA