# **TEMA:**

Aplicación Web y Móvil para el proceso de Automatización de Control y Registro de Citas Médicas del Consultorio Médico Odontológico Integral SOURI del Barrio La Estación.

**Integrantes:**

* Chiluisa Osorio Stefany Alejandra
* De la Cruz Cañar Carlos Ivan

**FUNCIONALIDADES APP WEB**

1. Reporte de los pacientes
2. Ficha del paciente

* Tipo de Procedimientos

1. Consulta Medica
2. Cita
3. Agenda
4. Notificación (WhatsApp)

**Funcionalidades App Móvil**

1. Citas

* Descripción de la cita
* Reserva Cita
* Recibo (pdf)

1. Tratamientos (pendientes)
2. Horario de Atención
3. Notificación (WhatsApp)

**REQUISITOS FUNCIONALES ADMINISTRADOR (web)**

1. Reporte de los pacientes
2. Ficha del paciente (CRUD)
3. Consulta Medica
4. Confirmación de Citas Medicas

**NO FUNCIONAL ADMINISTRADOR (web)**

1. Agenda
2. Loguin
3. Notificación citas

**REQUISITOS FUNCIONALES Paciente (Movil)**

Reserva citas

**NO FUNCIONAL Paciente (Movil)**

1. Loguin
2. Registro
3. Comprobante de Cita Odontológica

**Requisitos funcionales para la web**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Reporte de los pacientes |
| **Características:** | Se visualizará todos los reportes de los pacientes que estén registrados en el mismo (rol administrador) |
| **Datos de entrada** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | * Historial médico: El sistema permitirá la visualización, búsquedas para cada paciente registrado. * Estado actual de valores a cancelar, pagados y en mora: El sistema permitirá conocer el estado actual de los rubros de cada uno de los pacientes. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01 |
| **Datos de salida** |  |
| **Prioridad del requerimiento:** Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ficha de los pacientes |
| **Características:** | El sistema permitirá la gestión de las fichas medicas de los pacientes (CRUD) |
| **Datos de entrada** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | En la funcionalidad de la ficha medica el administrador podrá ingresa todos los datos confidenciales de los pacientes, en orden alfabético lo cual el especialista podrá buscar la ficha medica del paciente mediante el número de cedula o su nombre y apellido, también el permitirá la actualización y eliminación de datos. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01 |
| **Datos de salida** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultas médicas |
| **Características:** | El sistema permitirá a los pacientes el acceder a las diferentes consultas medicas |
| **Datos de entrada** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | Las consultas médicas son las especialidades que brinda el consultorio odontológico integral SOURI del barrio la estación.   * Ortodoncia * Endodoncia * Cirujas * Rehabilitación oral * Odontología general |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01 |
| **Datos de salida** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Citas |
| **Características:** | El sistema permitirá la gestión de las citas médicas (CRUD) |
| **Datos de entrada** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | En las citas médicas la doctora seleccionara una cita al paciente ya registrado en la cual el especialista ingresa la hora, fecha, actualiza la cita y guardar la cita y se enviara al paciente para que él pueda confirmar esa cita médica que tiene ese día, al momento que el paciente confirme la cita le llegara una notificación a su celular móvil mediante un mensaje de WhatsApp. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01 |
| **Datos de salida** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Agenda |
| **Características:** | El sistema permitirá al administrador gestionar una agenda con las citas, semanales, diarias y mensuales planificadas. |
| **Datos de entrada** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | Las citas que el especialista realiceserán agendadas mediante un calendario en la cual se ira pintando cada fecha que tenga ya reservada la cita y la que el paciente ya reservé su cita médica en caso de que una de las fechas ya este recebada le salga un mensaje de fecha ya reservada. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01 |
| **Datos de salida** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Notificaciones al WhatsApp |
| **Características:** | El sistema permitirá la gestión de mensajería vía whatsapp |
| **Datos de entrada** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá realizar él envió de mensajes notificando la confirmación de la cita médica a través de la plataforma de whatsapp. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01 |
| **Datos de salida** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Baja | |

**Requerimientos Aplicación móvil**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Reserva de cita médica |
| **Características:** | El aplicativo móvil permitirá a los pacientes reservar una cita médica. |
| **Datos de entrada** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | Mediante el aplicativo móvil el paciente seleccionará la fecha la hora que esté disponible en caso de no estar disponible le saldrá un mensaje de reservado. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01 |
| **Datos de salida** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF08 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Visualización de Tratamientos |
| **Características:** | El aplicativo móvil permitirá a los pacientes realizar consultas de los tratamientos médicos, así como también los costos de cada uno. |
| **Datos de entrada** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | En la funcionalidad del tratamiento lo que se va a realizar en el aplicativo móvil es un reporte de los tratamientos que tiene que tratarse el paciente y el valor que cuesta cada uno de ellos. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01 |
| **Datos de salida** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF09 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Recibos de gastos |
| **Características:** | El aplicativo móvil permitirá a los pacientes realizar consultas de los valores cancelados. |
| **Datos de entrada** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | El paciente podrá tener acceso a los recibos de los costos de cada una de las consultas, tratamientos y servicios que se realizó en la clínica. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01 |
| **Datos de salida** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Baja | |

**Requerimientos No funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del sistema. |
| **Características:** | El sistema presentara una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |
|  | |