**REQUISITOS FUNCIONALES**

1. El sistema debe permitir al usuario ingresar a la plataforma:

El sistema debe permitir crear los datos del paciente como usuario y contraseña.

1. Se requiere que el sistema permita que en un determinado caso en que el cliente a registrar sea menor de edad, se deba ingresar datos referentes a su encargado.
2. el sistema debe permitir al usuario agendar la cita: El sistema debe permitir al usuario agendar citas de acuerdo a la disponibilidad presente en el momento y debe permitir ingresar datos de paciente como nombre completo, Identificación y Teléfono y el sistema deberá mostrarle la disponibilidad Fecha Cita, Hora Cita y Procedimiento.
3. Es requerido que el sistema proporcione la posibilidad de modificar datos de alguna cita ya existente, esto por motivo de algún error al ingresar datos, o por un informe dato por algún cliente que suspende su cita.
4. Es requerido que el sistema proporcione la posibilidad de eliminar una cita ya existente, esto por motivo de algún error al ingresar datos, o por un informe dato por algún cliente que suspende su cita
5. El sistema debe permitir guardar los datos del paciente:

El sistema debe permitir al usuario ingresar Nombres Completos • Tipo Identificación • Numero Identificación • Género • Fecha Nacimiento • Edad • Estado Civil • Dirección Residencia • Barrio Residencia • Teléfono Contacto • Ocupación • Nivel escolaridad • Email • EPS • Régimen • Contacto en caso de emergencia • Tratamiento a realizar (varias opciones) • Antecedentes Médicos y realizar una captura de los datos básicos del paciente.

1. El sistema debe mostrar los tratamientos disponibles del consultorio: El sistema debe mostrar al paciente los diferentes tratamientos con los que cuenta el consultorio y a los cuales puede acceder, donde se debe mostrar el nombre del tratamiento • Descripción • Costos Aproximados • Cuidados Especiales • Fotografías relacionadas.
2. El sistema debe permitir ver las ofertas disponibles: El sistema debe permitir al usuario ver las diferentes ofertas y promociones a las que puede acceder.

**REQUISITOS NO FUNCIONALES**

1. Interfaz del sistema: El sistema deberá presentar un interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema
2. Diseño de interfaz: el sistema deberá de tener un interfaz de usuario llamativa, agradable a la vista, basándose en el diseño del consultorio odontológico y su logo.
3. El sistema debe realizar un reporte de todos los requisitos:

Número de usuarios atendidos por ciclo vital • Primera infancia ( 0 – 5 años) • Infancia ( 6- 11 años) • Adolescencia (12- 18 años) • Juventud(14 – 26 años) • Adultez ( 27 – 59 años) • Vejez ( 60 años en adelante) 2. Personas que hayan acudido a citas de ortodoncia, teniendo en cuenta que este es el procedimiento más efectuado. ( se debe evidenciar nombres completos, identificación, genero, edad y escolaridad) 3. Citas agendadas hasta el mes de Mayo (se debe evidenciar Nombres completos, fecha, procedimiento a realizar)

1. El sistema debe contar con una persona encargada del mantenimiento del sistema
2. El sistema debe garantizar al usuario confidencialidad de su información