

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	4
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	¡Error! Marcador no definido.

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	ArtDental
Nombre Requerimiento:	Sitio web para ArtDental
Fecha Solicitud:	7-octubre-2022
Responsable(s) Solicitud:	Alma Lorena Sánchez López
Dependencia(s) Solicitante:	Programación y diseño Web
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Alma Lorena Sánchez López

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	<p>Nuestro consultorio dental requiere la creación de un logo que sea memorable para nuestros pacientes; de igual manera, buscamos agilizar las citas de nuestros pacientes, por lo que requerimos una página que sea amigable y que recabe los datos más relevantes de las personas que agenden cita con nosotros.</p> <p>De inicio la pantalla debe mostrar el logo de nuestro consultorio, así como nuestro lema y nuestros medios de contacto: WhatsApp, Facebook y número de teléfono fijo.</p> <p>Debajo de nuestro contacto, requerimos dos pestañas, una donde se redirija a la lista de tratamientos que realizamos y otra para agendar consulta.</p> <p>Para agendar cita requerimos un formulario donde el paciente ingrese su nombre, edad, fecha de nacimiento, teléfono celular y correo electrónico. Después de ingresados los datos completos, las personas deben elegir en un calendario una fecha de las que aparecen disponibles, de acuerdo a un código de color que los guíe; luego deberán elegir una hora, de igual manera deben aparecer solo las disponibles para que no se encimen los pacientes. Una vez reservado el espacio, debe aparecer la siguiente leyenda "Para seguridad y tranquilidad de nuestros pacientes, el pago de la cita/tratamiento será hasta finalizada la misma".</p> <p>La página debe ser de colores claros y que combinen con el logo, también tiene que ser compatible con dispositivos móviles.</p>
Líder Funcional	<p>Crear un sitio web para el consultorio dental "ArtDental", donde los pacientes soliciten cita con base en la disponibilidad de días y horas, la cual será con un código de colores para que identifiquen los tiempos que están hábiles. Para solicitar el espacio de consulta, deben llenar un formulario con datos que permitan identificarlo para el día de su cita. Cuando se haya agendado la cita, debe aparecer la leyenda "Para seguridad y tranquilidad de nuestros pacientes, el pago de la cita/tratamiento será hasta</p>

finalizada la misma”.

De igual manera deben poder visualizar los tratamientos que se realizan en el consultorio, así como los datos de contacto.

La página debe ser clara para los clientes, sus colores deben ser claros, que estén de acuerdo con el logo y que sea compatible con dispositivos móviles.

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM/AAAA	
Términos de Referencia		
Alcance de la solución	Sitio web que contenga los datos de contacto del consultorio, un formulario que puedan llenar los clientes para que puedan elegir el espacio de su consulta con base en la disponibilidad.	
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación	Contendrá logo y datos de contacto del consultorio, lista de tratamientos, llenado de formulario y posterior elección del horario de cita, guiándose por los espacios disponibles.	
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input checked="" type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____

FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable			
N°	Nombre Etapa	Actividad	Fecha Inicio
1	Planeación	Toma de requerimientos y planificación del sitio	20/10/2022
2	Desarrollo	Inicio del desarrollo del sitio web	22/10/2022
3	Pruebas de funcionalidad	Evaluación de que se cumplan con los requisitos, así como la detección de posibles fallas y solución de las mismas	29/10/2022

5	Aprobación	Se pasaron las pruebas de funcionalidad y se verifica nuevamente que si se hayan cumplido los requisitos	31/10/2022
6	Proyecto finalizado	Entrega del proyecto al consultorio, se pone en funcionamiento	04/11/2022

4. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	1		
Título	Llenado de formulario		
Característica/Funcionalidad			
Quiero que el sistema recabe el nombre, edad, fecha de nacimiento, teléfono celular, correo electrónico y tratamiento odontológico a realizar.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de reservar el espacio para la consulta en el sitio web y poder agilizar la cita.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Ingreso al formulario para el registro de cita	Se abre un formulario para que la persona ingrese sus datos, así como el tratamiento que requiere	Cuando el cliente ingrese en la pestaña “agendar una cita”
2	Formulario incompleto	En caso de que ingrese datos incompletos o inválidos, generar un mensaje de error	Cuando el cliente no llena todos los campos solicitados o no son válidos

3	Elección del día y horario	La persona elige el día y la hora basándose en la disponibilidad	Cuando ingreso sus datos adecuadamente, se habilita la sección del calendario y horario para que elija entre los espacios que están libres
4	Cita agendada	Después de haber seleccionado el espacio para la consulta, aparece el mensaje "cita realizada con éxito" y después redirecciona a la página principal	Cuando se llenaron todos los campos solicitados y se seleccionó el botón de guardar

HISTORIAS DE USUARIO**Nº.****2****Título**

Servicios del consultorio

Característica/Funcionalidad

Quiero que el sistema permita a los pacientes conocer los tratamientos que se realizan en el consultorio

Razón/Resultado

Con la finalidad de que puedan darse una idea de los servicios que se brindan y puedan registrarlo en el formulario de citas, para que el odontólogo este preparado para la consulta

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1	Listado de tratamientos	Aparece un listado general de los diferentes tratamientos que brinda el consultorio	Cuando la persona elije el recuadro de la página principal que dice "Tratamientos"