

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: RPW01	Versión: 1.0	Fecha: 10-12-2022	Página 1 de 7

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO.....	2
2. FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS.....	3
4. PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO	4
5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO.....	5
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	6

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: RPW01	Versión: 1.0	Fecha: 10-12-2022	Página 2 de 7

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Página web de muestra para mostrar a clientes
Nombre Requerimiento:	Página Muestra de Clientes
Fecha Solicitud:	02/12/2022
Responsable(s) Solicitud:	Isaias Martínez Aldama
Dependencia(s) Solicitante:	Clientes en General
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Isaias Martínez Aldama

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante <p>Se desea crear un Sitio Web de muestra que puedan visitar los posibles clientes. El sitio será muy genérico, pero con 2 apartados principales:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vista general de los clientes que visitan 2. Un módulo de administración <p>El Sitio se debe visualizar adecuadamente en diferentes dispositivos, ya sean móviles o computadoras y sin importar el navegador que usen. El color predominante será blanco, pero este se debe poder configurar a gusto del cliente que contrate el servicio.</p>
Líder Funcional <p>El Sitio Web debe permitir el registro de usuarios nuevos, mostrar un catálogo de productos en general. El Administrador puede consultar los registros creados (usuarios registrados), la fecha de alta, el último acceso y todos los datos generales de dichos usuarios.</p>

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Isaias Martínez A.

Cliente Prospecto

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: RPW01	Versión: 1.0	Fecha: 10-12-2022	Página 3 de 7

Nombre Responsable Solicitud

Nombre Líder OTI

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	02/12/2022	Fecha Final	31/03/2023								
Términos de Referencia											
Alcance de la solución	Se debe crear un Sitio Web con 2 módulos principales: 1 Usuarios visitantes, 2. Administradores Los usuarios podrán registrarse mediante un formulario y así permitir su futuro ingreso. En el caso de “ingreso” será una pantalla, donde el usuario deberá ingresar sus credenciales para iniciar sesión. Los Administradores podrán iniciar sesión desde la misma pantalla de acceso de los usuarios.										
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación	Los datos de los usuarios registrados se guardarán en la BD, y el Catálogo de productos también estará en la BD. Deberá tener la capacidad de dar acceso a usuarios previamente registrados y mostrar solamente los pedidos creados por dicho usuario. Los Administradores podrán visualizar todos los usuarios registrados y administrar el catálogo de productos disponibles. También podrán restablecer contraseñas y bloquear usuarios.										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	La carga de la página no deberá exceder los 3 segundos Diseño intuitivo, fácil de entender para usuario inexperto en informática.										
Interesados en la solución	<table><tr><th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Isaias Martínez Aldama.</td><td>Director Ejecutivo de la Empresa</td></tr><tr><td>Isaias Martínez Aldama</td><td>Líder de proyecto</td></tr><tr><td>Usuario Final</td><td>Usuario final</td></tr></table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Isaias Martínez Aldama.	Director Ejecutivo de la Empresa	Isaias Martínez Aldama	Líder de proyecto	Usuario Final	Usuario final
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Isaias Martínez Aldama.	Director Ejecutivo de la Empresa										
Isaias Martínez Aldama	Líder de proyecto										
Usuario Final	Usuario final										
Precondiciones	El Sitio Web estará construido con HTML, Css, Bootstrap, Javascript y MySQL.										
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Sitio Web Responsivo									

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: RPW01	Versión: 1.0	Fecha: 10-12-2022	Página 4 de 7

	Base de Datos	<input checked="" type="checkbox"/> MySQL	Versión 5.6
	Lenguaje	<input checked="" type="checkbox"/> JavaScript	Versión
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()		

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Isaias Martínez Aldama	OTI	5501010101	
Isaias Martínez Aldama	Director General Empresa	5510101010	

4. PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Isaias Martínez Aldama		Fecha		12/12/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
0	Requerimientos	Levantamiento requerimiento	Líder de proyecto	05-12-2022	09-12-2022	
1	Diseño UI	Prototipo Interfaz	Líder de proyecto	12-12-2022	20-12-2022	
2	Desarrollo pág. principal	Codificación	Desarrollador	21-12-2022	30-12-2022	
3	Creación BD	MER	Desarrollador	02-01-2023	13-01-2023	
4	Desarrollo BD	Codificación	Desarrollador	16-01-2023	25-01-2023	
5	Desarrollo Log In y Registro	Codificación	Desarrollador	26-01-2023	03-02-2023	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: RPW01	Versión: 1.0	Fecha: 10-12-2022	Página 5 de 7

6	Pruebas	Testing	Tester	06-02-2023	08-02-2023	
7	Últimos Ajustes	Codificación	Desarrollador	09-02-2023	14-02-2023	

NOTA: Las fechas de planeación establecidas en este documento son aproximadas y estarán sujetas a modificaciones que surjan por control de cambios u otros factores.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Isaias Martínez Aldama	OTI	5501010101	
Isaias Martínez Aldama	Director General	5510101010	
Cliente	Cliente	5510101010	

5. 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.	Usr-01		
Título	Usuario sin registro		
Fecha	01/02/2022		
Estimación	34		
Característica/Funcionalidad			
Se necesita que cualquier persona pueda acceder a la página principal y en caso de no haberse registrado previamente permitir que se registre para poder llevar el seguimiento de su(s) caso(s).			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de permitir el registro a un nuevo cliente y así llevar su caso adecuadamente y/o de llamar su atención con la información que se muestre en la sección de banner.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: RPW01	Versión: 1.0	Fecha: 10-12-2022	Página 6 de 7

1	Ingreso de la persona a la plataforma.	Cualquier persona podrá acceder a la página, pero sin poder acceder a archivos sensibles hasta realizar un Log In.	Cuando se introduzca el enlace del sitio en el navegador o se de clic a un enlace que redirigida a la página.
2	Control de tiempo de respuesta	Se debe acceder a la página en menos de 3 segundos, de lo contrario significa un alto riesgo de abandono.	A partir del momento en que se haga clic al enlace o "enter" después de escribir la dirección en el navegador se comienza a contar el tiempo para poder acceder al sitio.

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Javier Olvera	OTI	5510101010	
César Esquivel	Despacho de abogados	5501010101	

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

En caso de que existan excepciones asociadas a la arquitectura de referencia se debe incluir su correspondiente justificación en las vistas que aplique.

Fecha	DD/MM/AAAA
Vista Lógica	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
Vista de Implementación	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
Vista de Proceso	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
Vista de Física	
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: RPW01	Versión: 1.0	Fecha: 10-12-2022	Página 7 de 7

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
Prototipos de interfaces de usuario			
Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Javier Olvera	OTI	5510101010	
César Esquivel	Despacho de abogados	5501010101	