
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 001	Versión: v1.0	Fecha: 25/02022
			Página 1 de 9

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	6
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	8

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 001	Versión: v1.0	Fecha: 25/02/2022
			Página 2 de 9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Automatización de demandas de clientes a través de una página web.
Fecha Solicitud:	21/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	LaunchX
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados X
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Alejandro Silva

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	Quiero automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario.
Líder Funcional	El cliente necesita una página web que contenga un formulario para que sus usuarios llenen un formulario a fin de automatizar sus demandas.


FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

X

X


Nombre Responsable Solicitud
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI
Oficina Tecnologías de la Información

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 001	Versión: v1.0	Fecha: 25/02/2022
			Página 3 de 9

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	21/02/2022	Fecha Final	25/02/2022								
Modelamiento de Negocio											
Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento. Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).											
Términos de Referencia											
Alcance de la solución	La página web incluye un formulario funcional que redirige al proceso de pago en caso de que los datos ingresados sean correctos.										
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<ul style="list-style-type: none">La página permitirá ingresar la información del cliente mediante campos según se requieran.La página permitirá tener control de las demandas mediante credenciales de administrador. La página redirigirá al proceso de pago tras el correcto llenado del formulario.										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none">La página debe ser capaz de procesar por lo menos 100 transacciones por segundo.Los permisos de acceso a la página podrán ser cambiados por el administrador.La página debe ser capaz de operar adecuadamente por lo menos con 1000 usuarios simultáneos.										
Interesados en la solución	<table><tr><th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>LauchX</td><td>Diseño de la solución</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	LauchX	Diseño de la solución				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
LauchX	Diseño de la solución										
Precondiciones	Contar con la documentación completa descrita en fase de análisis.										

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 001	Versión: v1.0	Fecha: 25/02/2022
Página 4 de 9			

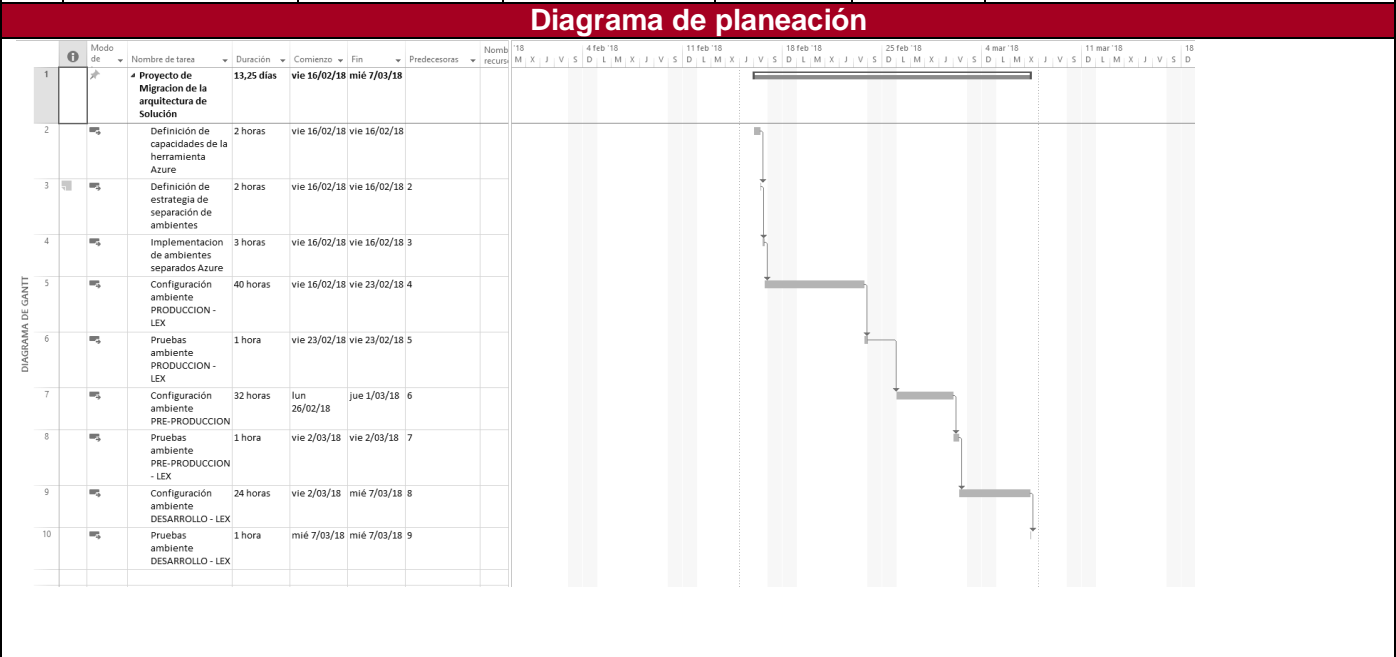
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ Más reciente
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ Más reciente
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
Mission Commander	LaunchX	(00)00000000	X

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		LaunchX		Fecha		25/02/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios




	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 001	Versión: v1.0	Fecha: 25/02/2022
			Página 6 de 9


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.	HU 001		
Título	Formulario para automatizar las demandas de los clientes.		
Fecha	25/02/2022		
Estimación	99		
Característica/Funcionalidad			
Yo como usuario quiero tener la posibilidad de ingresar mi demanda mediante un formulario que cuente con la información exacta que requiere mi llenado.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de que mi demanda sea atendida conforme a mi información.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
01	Ingreso de usuarios a la página y vista del formulario	Los campos del formulario serán validados para su completitud y en caso de faltar alguno, se le notificará al usuario	Cuando el usuario intenta ingresar su demanda.
02	Proceso de pago	El usuario deberá ser redirigido a la pantalla de proceso de pago para finalizar la transacción	Posteriormente del llenado del formulario para la demanda, el usuario deberá completar el proceso de pago para finalizar su transacción.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 001	Versión: v1.0	Fecha: 25/02022
			Página 7 de 9


n...			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Mission Commander	LaunchX	(00)00000000	X

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 001	Versión: v1.0	Fecha: 25/02/2022
			Página 8 de 9

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.			
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

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 001	Versión: v1.0	Fecha: 25/02022
			Página 9 de 9

Nota: En caso de considerar limitado el uso de UML, es posible utilizar diagramas Ad Hoc.