

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 0192837465

Versión: 1

Fecha: 24/02/2022

Página 1 de 10

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	7
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	9



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: 0192837465 Versión: 1 Fecha: 24/02/2022 Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	AbogaBot
Nombre Requerimiento:	El IA abogado
Fecha Solicitud:	24/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Alberto Perez Guerrero
Dependencia(s) Solicitante:	Área de full-stack
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Kenny Smith

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario.

Líder Funcional

Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.

Para dar seguimiento a su demanda, el cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal.

El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso.

FIRMAS DE ACEPTACION:		
Alberto Perez Guerrero	Kenny R. Smith	
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI	



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: 0192837465 Versión: 1 Fecha: 24/02/2022 Página 3 de 10

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM//AAAA	Fecha Final	DD/MM//AAAA		
	Modelamiento de				
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).					
į	To consider the state of the st	TO THE PARTY OF TH			
		bizagi			
Alcance de la solución	Describa de forma detallada NO incluye, especificando h requerimiento.				
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Defina los requerimientos fu que espera encontrar el usu revisión, validación y verifica funcionales.	iario final o el dueño de	el proceso, en la etapa de		
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Describa los requerimientos para que la solución cumpla apoyándose con los mínimo en el estándar ISO/IEC 912	i con una efectiva ejec es atributos de calidad	ución en su entorno y		



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Página 4 de 10

Código: 0192837465 Versión: 1 Fecha: 24/02/2022

	Nombre/Rol/Pe	Descripción		
	Desarrollado			
Interesados en la	Back-End			
solución		que necesita		
Precondiciones	Defina una lista o solución	de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la		
	Tipo de	✓ Web ☐ Escritorio ☐ Móvil ☒ Servicio Web		
	Desarrollo	☐ Servicio Windows ☐ Otro:		
		Versión		
		Oracle		
		SQL Server		
	Base de Datos			
Requisitos Técnicos		☐ MongoDB ☐ Otro:		
		Versión		
		□ VB		
	Lenguaje	PHP		
		☐ Java		
		Otro:		
Vieblided Técnice	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable			
Viabilidad Técnica	proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO (X)			

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Axel Roberto Perez	FullStack	1029384756	Axel R. Perez
Ángel Perez Martínez	Desarrollador Back-	5647382910	Ángel Martínez.
	End		
Omar Martínez Martínez	Desarrollador Front-	6574839201	Omar M. M.
	End		



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 0192837465

Versión: 1

Fecha: 24/02/2022

Página 5 de 10

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

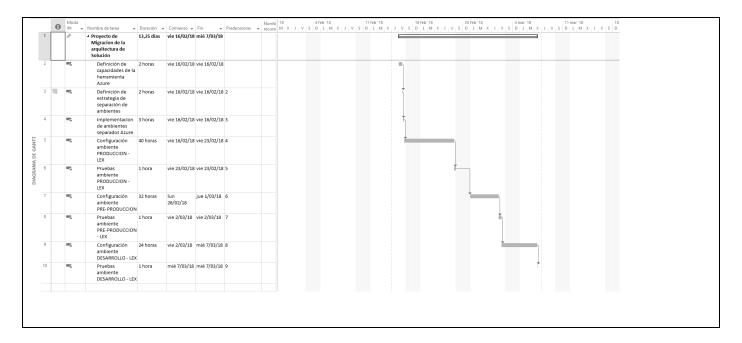
Responsable				F	echa		
	Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios	
1	Dibujo	Proponer ideas para el proyecto	Jenny Gonzales / Roberto Gonzales	1 enero	8 enero		
2	Program X	Empezar a programar el proyecto	Axel Roberto Perez / Roberto Gonzales / Omar Martínez Martínez	10 enero	10 julio		
3	Review	Revisar que el código no tenga errores	Jenny Gonzales / Ángel Perez Martínez	13 julio	13 octubre		
4	Beta	Lanzar una versión predeterminada para ver como este resultando	Todo el equipo	15 octubre	15 noviembre		
5	Launch	Lanzar la versión oficial	Todo el equipo	1 diciembre	1 diciembre		
	Diagrama de planeación						



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: 0192837465
 Versión: 1
 Fecha: 24/02/2022
 Página 6 de 10



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
Axel Roberto Perez	FullStack	1029384756	Axel R. Perez
Ángel Perez Martínez	Desarrollador Bacl	- 5647382910	Ángel Martínez.
Omar Martínez Martínez	Desarrollador Fron	- 6574839201	Omar M. M.
	End		



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: 0192837465 Versión: 1 Fecha: 24/02/2022 Página 7 de 10

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				
N°.	IH190				
Titulo	IA Abogado				
Fecha	25/02/2022				
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci				

Característica/Funcionalidad

Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario.

Razón/Resultado

Para que las demandas sean más rápidas posibles de resolver.

	Criterios de Aceptación					
Nº	Titulo	Contexto	Evento			
1	Puntual		Cuando se le asigna venir a una conferencia con horario establecido.			
2	Honesto	Si cometió un error con sin intención de haberlo hecho, tiene que decir la verdad.	sin que nadie lo haya visto o que lo hayan visto,			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: 0192837465 Versión: 1 Fecha: 24/02/2022 Página 8 de 10

3	Perseverante	errores, que nunca se rinda y pueda aprender	
		de esos errores.	

Firmas de aceptación						
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma			
Axel Roberto Perez	FullStack	1029384756	Axel R. Perez			
Ángel Perez Martínez	Desarrollador Back-End	5647382910	Ángel Martínez.			
Omar Martínez Martínez	Desarrollador Front-End	6574839201	Omar M. M.			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Página 9 de 10

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 0192837465 Versión: 1 Fecha: 24/02/2022

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			
Axel Roberto Perez	FullStack	1029384756	Axel R. Perez			
Ángel Perez Martínez	Desarrollador Back-End	5647382910	Ángel Martínez.			
Omar Martínez Martínez	Desarrollador Front-End	6574839201	Omar M. M.			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE						
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN						
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN						
Código: 0192837465	Versión: 1	Fecha: 24/02/2022	Página 10 de 10			

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