
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: ABO-SS-GP-01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022
			Página 1 de 8

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	¡Error! Marcador no definido.
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	7

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: ABO-SS-GP-01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022
			Página 2 de 8

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Sistema Abogabot.
Nombre Requerimiento:	Autenticación de usuario, registrar clientes, consultar datos de clientes, creación de cuentas de clientes, realizar pagos y transferencias.
Fecha Solicitud:	19/02/2022.
Responsable(s) Solicitud:	Ángel Montes Ramírez.
Dependencia(s) Solicitante:	Área de derecho penal.
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Ricardo Robledo.

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante
Queremos automatizar las demandas de nuestros clientes de manera que podamos agilizar el pago que se nos hace llegar para que sea más sencillo el proceso y que se le proporcione una guía de su proceso de demanda, así como también los documentos a llenar y que conforme se avance en su proceso se pueda seguir de forma confiable. Además queremos que nosotros como abogados podamos tener un control de cada cliente consultando su situación actual de proceso de demanda.
Líder Funcional
El usuario quiere poder tomar los datos de los clientes de una manera sencilla y que se haga de manera automatizada, esto mediante formularios que serían los que pedirían la información del cliente. Es necesario que se puedan hacer pagos con tarjeta de forma rápida, trabajar en conjunto con APIs sería una buena opción. Se requiere que los trabajadores tengan el control de los clientes, una interfaz para administrador sería lo mejor para consultar datos de clientes, estados de pago y validación de demandas para que a su vez pueda notificar a los clientes de su situación.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

_____Ángel Montes Ramírez_____


Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

_____Ricardo Robledo_____

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: ABO-SS-GP-01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 4 de 8


Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil	Descripción
	Alberto/Programador-PR/Ingeniero en sistemas	Programando el frontend, así como también validando
	Enrique/Diseñador-DI/UI-UX	Ayudando en el diseño del frontend
	Gerardo/Arquitecto de software-AR/Ingeniero en software	Ayuda a la creación de diagramas UML(de clases, de paquetes e interacción).
	Omar/DBA-DB/Ingeniero en sistemas	Administración y creación de la base de datos
	Issac/Backend developer-BA/Ingeniero en sistemas	Creación de API para comunicación con fronted y auxiliador en la base de datos
	Fernando/Testing developer-TD/Ingeniero en sistemas	Desarrollo de pruebas
Precondiciones	Asegurarse del tipo de código que se usa para identificar una demanda o documento de demanda.	
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 8.0 _____ _____ _____ _____
	Lenguaje <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input checked="" type="checkbox"/> Otro: _____ Python _____	Versión Número 7 3.9 _____ _____ _____ _____
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO (X)	

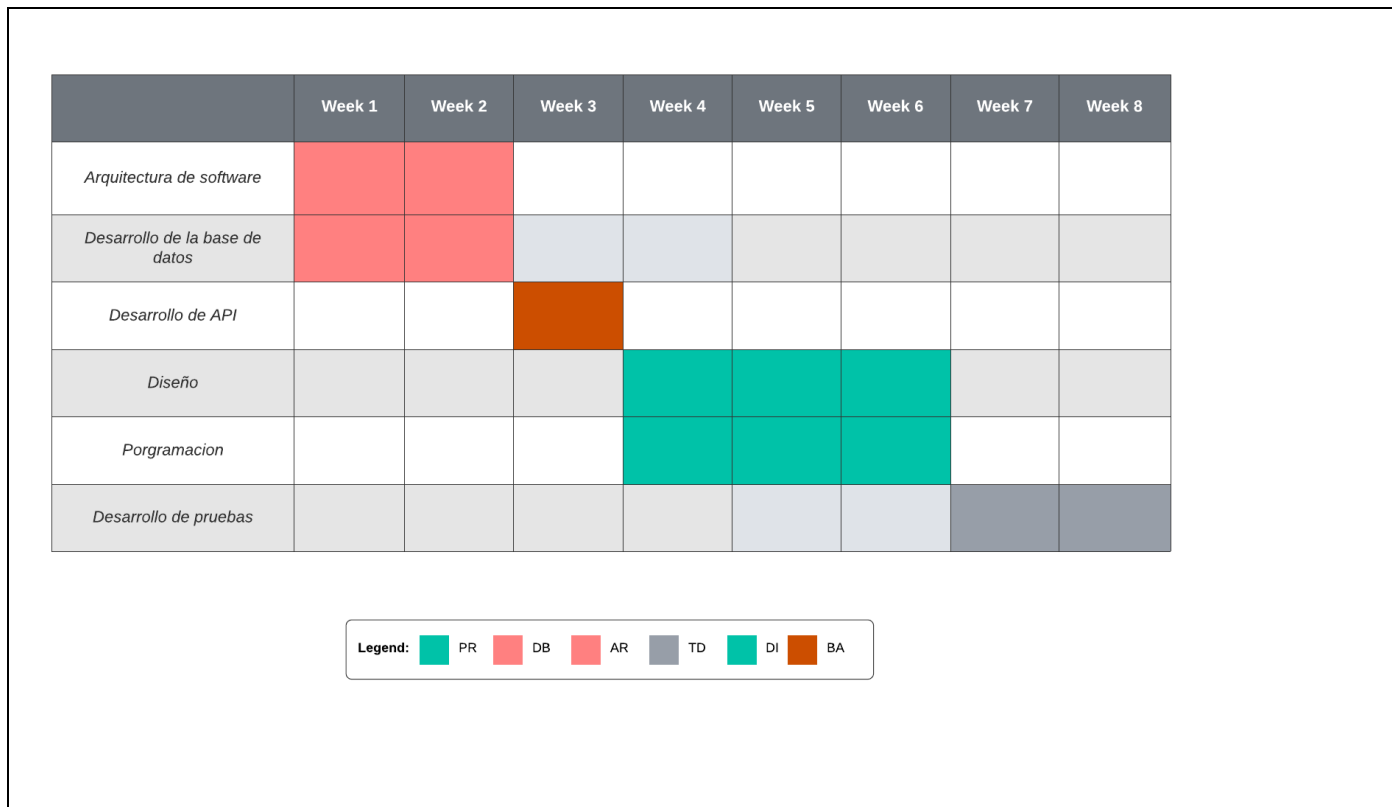
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Ricardo Robledo	Análisis de requerimientos	123456789	Ricardo

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Ricardo		Fecha		25/02/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
Nº	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Arquitectura de software	Diseño de diagramas de interacción, de clases y de paquetes.	AR	21/02/2022	06/03/2022	
2	Desarrollo de base de datos	Construcción de la base de datos	DB	21/02/2022	06/03/2022	
3	Desarrollo de API	Diseño del controlador para comunicar el backend con el frontend	BA	07/03/2022	27/03/2022	
4	Diseño	Diseño de UX/IU	DI	28/03/2022	10/04/2022	
5	Programación	Programación de la funcionalidad del programa	PR	28/03/2022	10/04/2022	
6	Desarrollo de pruebas	Programación de pruebas	TD	11/04/2022	24/04/2022	
Diagrama de planeación						


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
Código: ABO-SS-GP-01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 6 de 8



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
Ricardo Robledo	Análisis de requerimientos	123456789	Ricardo

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: ABO-SS-GP-01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 8 de 8

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Ricardo Robledo	Análisis de requerimientos	123456789	Ricardo

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