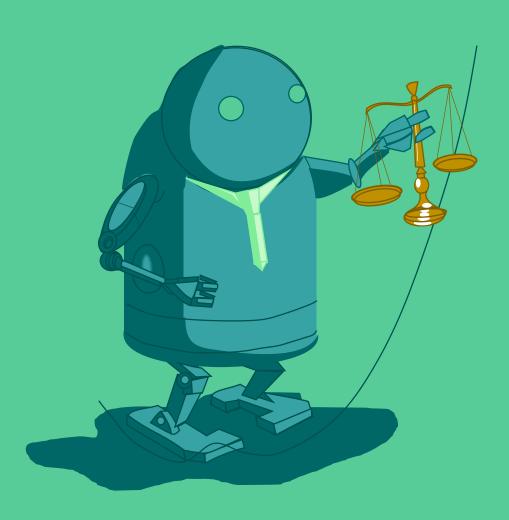
ABOGABOT

Propuesta de página Web

Presenta: Dulce María Sustaita Salas



Contenido

Descripción de requerimientos	3
Requerimientos funciones	3
Requerimientos No Funcionales	
Fase de Formalización	
Análisis de requisitos y requerimientos	17
Fase de planeación y gerencia de proyecto	
Levantamiento de requerimientos detallado	

5-3-2022

Descripción de requerimientos

Requerimientos funciones

No. Requerimientos Funcionales	Descripción	Tipo de requerimiento(O: Obligatorio, I:importante, D:Deseable)	Origen
RF – 01	La pág. Web permitirá llenar un formulario de la demanda del usuario cliente.	0	Departamento de registro
RF – 02	La pág. Web proporcionará un formulario al cliente para la creación de su usuario cliente.	1	Departamento de registro
RF – 03	La pág. web emitirá hojas de pago al usuario cliente para realizar tramites	0	Departamento de registro
RF – 04	La pág. Web mandara actualizaciones al usuario cliente de la demanda por correo	0	Departamento de registro
RF – 05	La pág. Web permitirá obtener la lista de usuarios clientes	I	Departamento de registro
RF – 06	La pág. Emitirá un reporte por caso al administrador	0	Departamento de registro
RF - 07	La pág. Web mostrará notificación por caso nuevo al administrador	I	Departamento de registro
RF – 08	La pág. Web mostrará control de pagos al administrador	1	Departamento de registro
RF – 09	La pág. Web dejará modificar el caso del cliente al administrador. Asignará abogado al caso. Solo la primera vez que el cliente mande el caso.	I	Departamento de registro
RF – 10	La pág. Web dejará actualizar al abogado asignado del caso en cada caso que haya junta y a su vez podrá comentar. Notificará actualización por caso que cada abogado modifique al administrador. De ser necesario, solo el administrador modificará la actualización.	I	Departamento de registro
RF – 11	La pág. Web dejará eliminar clientes al administrador	D	Departamento de registro
RF – 12	La pág. Web permitirá al administrador agregar usuarios clientes nuevos, depende de la situación.	D	Departamento de registro



RF – 13	La pág. Web dejará solo al administrador dar de alta abogados	D	Departamento de registro
RF – 14	La pág. Web permitirá obtener la lista de abogados para que la vea únicamente el administrador.	0	Departamento de registro
RF – 15	La pág. Web permitirá modificar información del abogado al administrador.	D	Departamento de registro
RF – 16	La pág. Web mostrar una lista de notificaciones con fecha y un enlace a la nueva demanda.	D	Departamento de registro
RF – 17	La pág. Web mostrar una lista de casos. El abogado, solo verá los casos por clientes que se le han asignado. El administrador, podrá ver la lista de casos por cada cliente de todos los clientes que sean usuario cliente en la pág. Web.	I	Departamento de registro
RF – 18	Lista de historial de actualizaciones.	D	Departamento de registro

ID:	RF – 01	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Formulario demanda	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web permitirá llenar un formula	rio de la demano	da del usuario cliente.
Entrada:	TribunalNombre y apellido del actorDomicilio		
	Nombre del demandadoDomicilio		
	 Reclamo Hechos (enumerados) documentos que avalan Testigos Valor de lo demandado \$\$ 		
	Firma		
Salida:	 Envío de correo de seguimiento Notificación de nueva demanda Reporte enviado al administrado 	creada al admin	istrador.
Restricciones:	 Sólo si el usuario está registrado demanda. Debe completar todos los camp 		
Observaciones:	Solo el administrador y el abogado asigr	ado pueden mo	dificar
Sector:	Abogados		



ID:	RF – 02	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Creación de usuario cliente	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web proporcionará un formular usuario cliente.	io al usuario para	a la creación de su
Entrada:	 Nombre Apellido Numero teléfonos Numero de casa Estado Ciudad Correo Contraseña 		
Salida:	Correo de confirmación de cuenta.		
Restricciones:	Debe ser un correo existente. Se debe usar un correo que no esté registrado.		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro

ID:	RF – 03	ESTADO:	Solicitado	
Nombre:	Pagos	Prioridad:	Alta	
Descripción:	La pág. web emitirá hojas de pago al usu	uario cliente para	a realizar tramites	
Entrada:	No. Cuenta			
	Banco	Banco		
Salida:	Hoja para pagar al banco			
Restricciones:	N/A			
Observaciones:	N/A			
Sector:	Abogados			
Encargado:	Equipo de desarrollo	Solicitante:	Departamento de	
			registro	

ID:	RF – 04	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Notificar actualización al usuario	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web mandará actualizaciones al usuario de la demanda por correo		
Entrada:	Correo de usuario		
	Mensaje de actualización		
Salida:	Correo de actualización del caso de usuario		
Restricciones:	N/A		



Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo de desarrollo	Solicitante:	Departamento de registro
ID:	RF - 05	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Lista usuarios clientes	Prioridad:	Media
Descripción:	La pág. Web permitirá obtener la lista d	e usuario	
Entrada:	N/A		
Salida:	Lista donde se muestra: Id usuario Nombre Apellido Tel. Tel. Casa Correo No. Casos		
Restricciones:	Solo el administrado puede ver la lista de El abogado solo puede la lista de los usu	•	nan asignado
Observaciones:	N/A	4,0000	
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro

ID:	RF - 06	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Reporte	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Emitirá un reporte por caso al ac	ministrador	
Entrada:	 Id usuario Nombre Apellido Teléfono Teléfono casa Dirección 		
	Tipo de demandaDemanda		
Salida:	Un archivo Word con los siguientes dato	os:	

ABOGABOT



Restricciones:	Solo el administrador recibe este reporte y a partir de eso, asigna abogado correspondiente al caso.		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro

ID:	RF – 07	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Notificación de caso nuevo	Prioridad:	Media
Descripción:	La pág. Web mostrará notificación por c	aso nuevo al ad r	ministrador
Entrada:	Si se aumenta casos de los casos existen	tes	
Salida:	Mensaje emergente de caso nuevo		
Restricciones:	N/A		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro

ID:	RF – 08	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Dashboard de pagos	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web mostrará control de pagos	al administrado i	ſ
Entrada:	Pago recibido		
Salida:	Cantidad total de ingresos recibidos		
Restricciones:	Solo el administrador puede ver el dashboard		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro

ID:	RF – 09	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Asignar abogado al caso	Prioridad:	Media
Descripción:	La pág. Web dejará modificar el caso del	cliente al admir	nistrador. Asignará
	abogado al caso. Solo la primera vez que	e el cliente mand	de el caso.
Entrada:	Id abogado		
Salida:	Abogado asignado al caso		
Restricciones:	N/A		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro

-	_

ID:	RF – 10	ESTADO:	Solicitado	
Nombre:	Actualización de caso	Prioridad:	Alta	
Descripción:	La pág. Web dejará actualizar al abogad	o asignado del c	aso en cada caso que	
	haya junta y a su vez podrá comentar.			
	Notificará actualización por caso que ha	ga el abogado al	administrador. De	
	ser necesario, solo el administrador modificará la actualización.			
Entrada:	• Id caso			
	 Agregar Descripción por actualización 			
Salida:	Notificación que se será enviada al administrador			
Restricciones:	N/A			
Observaciones:	Observaciones del requerimiento	Observaciones del requerimiento		
Sector:	Abogados			
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de	
			registro	

ID:	RF – 11	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Eliminar usuarios	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web dejará eliminar usuarios a	administrador	
Entrada:	Id usuario		
Salida:	Mensaje de éxito de eliminación		
Restricciones:	 Solo el administrador puede eliminar usuarios Si es un usuario que demanda (cliente de despacho de abogados), no debe de tener un caso activo o debe de tenerlo suspendido. Si es un usuario que es abogado, hay que escribir el porqué de la baja. 		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro

ID:	RF – 12	ESTADO:	SOLICITADO
Nombre:	Agregar usuario cliente	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web permitirá al administrador	agregar usuarios	s clientes nuevos,
	depende de la situación.		
Entrada:	Solicitud directa para agregar usuario cliente nuevo. Ingresar Clave. Ingresar Datos necesarios para el registro de usuario cliente nuevo.		
Salida:	Usuario cliente nuevo creado		



Restricciones:	Solo por solicitud de una persona en caso especial. Es decir, tenga alguna discapacidad o un adulto mayor que no comprenda el manejo de las tecnologías. E introducir clave correspondiente.		
Observaciones:			
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador Solicitante: Departamento de		
			registro

ID:	RF – 13	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Agregar usuarios abogados	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web dejará solo al administrado	r dar de alta abo	ogados
Entrada:	Nombre		
	Apellido		
	• Cédula		
	 Teléfono 		
	 Especialidades 		
	• Correo		
	 Contraseña 		
Salida:	N/A		
Restricciones:	N/A		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro

ID:	RF – 14	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Lista usuarios abogados	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web permitirá obtener la lista de	abogados para	que la vea
	únicamente el administrador.		
Entrada:	N/A		
Salida:	Nombre		
	Apellido		
	 Cédula 		
	 Teléfono 		
	 Especialidades 		
	• Correo		
	• Casos		
Restricciones:	Solo el administrador podrá acceder.		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro

5-3-2022



ID:	RF – 15	ESTADO:	Solicitado	
Nombre:	Actualizar información de usuario	Prioridad:	Alta	
Descripción:	La pág. Web permitirá modificar información del abogado o del usuario			
	cliente al administrador .			
Entrada:	 id usuarioAbogado 			
Salida:	Mostrar información del usuario abogado para modificar.			
	 Nombre 			
	 Apellido 			
	 Cédula 			
	 Teléfono 			
	 Especialidades 			
	• Correo			
	 Contraseña escondida 	 Contraseña escondida 		
	O Mostrar información del usuario cliente para modificar.			
	Nombre			
	Apellido			
	Numero teléfono			
	 Número de casa 			
	Estado			
	Ciudad			
	• Correo			
	 Contraseña 			
Restricciones:	Necesitará clave de administrador si qui	ere actualizar		
Observaciones:	N/A			
Sector:	Abogados			
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro	

ID:	RF – 16	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Lista Notificaciones	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web mostrar una lista de notificaciones con fecha y un enlace a la nueva demanda.		
Entrada:	N/A		
Salida:	Mostrar información de la notificación.		
	 Id Notificación 		
	• Fecha		
	 Nombre del Cliente 		
	 Descargar Demanda 		
Restricciones:	Solo el administrador tienes acceso a es	tas notificacione	es.
Observaciones:	N/A	_	



Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro

ID:	RF – 17	ESTADO:	Solicitado	
Nombre:	Lista casos por cliente	Prioridad:	Alta	
Descripción:	La pág. Web mostrará una lista de casos.			
	El abogado , solo verá los casos por clientes que se le han asignado.			
	El administrador, podrá ver la lista de ca	asos por cada cli	ente de todos los	
	clientes que sean usuario cliente en la p	ág. Web. En esta	a parte el	
	administrador podrá asignar el abogado	al caso.		
Entrada:	N/A			
Salida:	Mostrar información.			
	Nombre			
	Apellido			
	• Cédula			
	 Teléfono 			
	Especialidades			
	• Correo			
Restricciones:	El abogado solo vera los casos asignado	S.		
	El administrador puede ver todos. Y asig	gnar al caso nue	vo un abogado.	
Observaciones:	N/A			
Sector:	Abogados			
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro	

ID:	RF – 18	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Actualizaciones de casos	Prioridad:	Alta
Descripción:	Lista de historial de actualizaciones por o	caso por cliente.	
Entrada:	Id caso		
	Id cliente		
Salida:	Mostrar información.		
	• Titulo		
	• Fecha		
	 Descripción de actualización 		
Restricciones:	El abogado solo vera los casos asignados	S.	
	El administrador puede ver todos. Y asignar al caso nuevo un abogado una		
	vez este el reporte creado en la pág. Web.		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro



Requerimientos No Funcionales

No. Requerimientos No Funcionales	Descripción	Tipo de requerimiento(O: Obligatorio, I:importante, D:Deseable)	Origen
RNF – 01	El lenguaje que se usará para la implementación será Java	I	Departamento de registro
RNF – 02	La longitud de las claves de la aplicación debe ser de mínimo 8 caracteres y debe incluir símbolos, al menos una mayúscula y al menos un número.	0	Departamento de registro
RNF – 03	Sistema donde va a funcionar la pág. Web, será multiplataforma	0	Departamento de registro
RNF – 04	Documentación de manual del usuario para el manejo de la pág. Web.	I	Departamento de registro
RNF – 05	La pág. Deberá estar disponible para usarse todos los días del año a cualquier hora.	D	Departamento de registro
RNF – 06	La pág. Web podrá ser desplegada en cualquier navegador en su última versión. Será multiplataforma.	D	Departamento de registro
RNF – 07	Propiamente los navegadores son de uso libre. Para los desarrolladores de la pág. Web se utilizaran licencias gratuitas para: motor de base de datos y Visual Studio Code.	I	Departamento de registro
RNF – 08	La pág. web tendrá una interfaz intuitiva para el usuario para evitar errores. Y será responsive, es decir, podrá desplegarse tanto en web como en móvil.	0	Departamento de registro
RNF – 09	Al momento de ejecutar un error la pág. Web deberá encontrarlo, y realizar captura de error y mostrar mensaje para notificar.	I	Departamento de registro



ID:	RNF-01	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Lenguaje a usar	Prioridad:	Alta
Descripción:	El lenguaje que se usará para	la implementación será	Java
Entrada:	N/A		
Salida:	N/A		
Restricciones:	Se necesita tener una computadora con las especificaciones mínimas para el soporte de Java.		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro

ID:	RNF – 02	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Seguridad	Prioridad:	Alta
Descripción:	La longitud de las claves de la	•	-
	debe incluir símbolos, al men	os una mayúscula y al m	enos un número.
Entrada:	Caracteres que incluyan símbolos, mayúsculas y al menos un numero		
Salida:	Mensaje que es segura la clave creada.		
Restricciones:	Debe realizarse cuando se crea un usuario o un usuario registrado creado		
	quiera modificar su contraseña.		
Observaciones:	El correo con que se registró el usuario debe de tener acceso.		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro

ID:	RNF – 03	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Portabilidad	Prioridad:	Alta
Descripción:	Sistema donde va a funciona	r la pág. Web, será multip	olataforma
Entrada:	Navegadores actualizados		
Salida:	Mostrar pág. Web		
Restricciones:	Deben estar actualizados en su última versión los navegadores ya que esto ayuda al usuario a tener la experiencia completa del correcto despliegue de la pág. Web.		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro



ID:	RNF – 04	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Documentación	Prioridad:	Alta
Descripción:	Documentación de manual d	el usuario para el manejo	de la pág. Web.
Entrada:	N/A		
Salida:	Documento dirigido al usuario		
Restricciones:	N/A		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro

ID:	RNF – 05	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Disponibilidad	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Deberá estar disponible para usarse todos los días del año a cualquier hora.		
Entrada:	N/A		
Salida:	N/A		
Restricciones:	N/A		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro

ID:	RNF – 06	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Portabilidad	Prioridad:	Alta
Descripción:	La pág. Web podrá ser desplegada en cualquier navegador en su última versión. Será multiplataforma.		
Entrada:	N/A		
Salida:	N/A		
Restricciones:	Los navegadores deberán estar actualizados.		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro



ID:	RNF – 07	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Licencias de la pág. web	Prioridad:	Alta
Descripción:	Propiamente los navegadores son de uso libre. Para los desarrolladores de la pág. Web se utilizaran licencias gratuitas para: motor de base de datos y Visual Studio Code.		
Entrada:	N/A		
Salida:	N/A		
Restricciones:	El ignorar las licencias establecidas, podrá dar como resultado el rechazo del producto o proyecto final.		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro

ID:	RNF – 08	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Interfaz de usuario	Prioridad:	Alta, Media, Baja
Descripción:	La pág. web tendrá una inter	faz intuitiva para el usuar	io para evitar errores.
	Y será responsive, es decir, po	odrá desplegarse tanto e	n web como en móvil.
Entrada:	N/A		
Salida:	Interfaz de pág. Web		
Restricciones:	N/A		
Observaciones:	N/A		
Sector:	Abogados		
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de
			registro

ID:	RNF – 09	ESTADO:	Solicitado
Nombre:	Control de errores	Prioridad:	Alta
Descripción:	-	Al momento de ejecutar un error la pág. Web deberá encontrarlo, y realizar captura de error y mostrar mensaje para notificar.	
Entrada:	Capturar error	Capturar error	
Salida:	Manejo de error captur	Manejo de error capturado, mostrar mensaje	
Restricciones:	N/A	N/A	
Observaciones:	N/A	N/A	
Sector:	Abogados	Abogados	
Encargado:	Equipo desarrollador	Solicitante:	Departamento de registro



Fase de Formalización

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

El usuario solicitante debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que

crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.

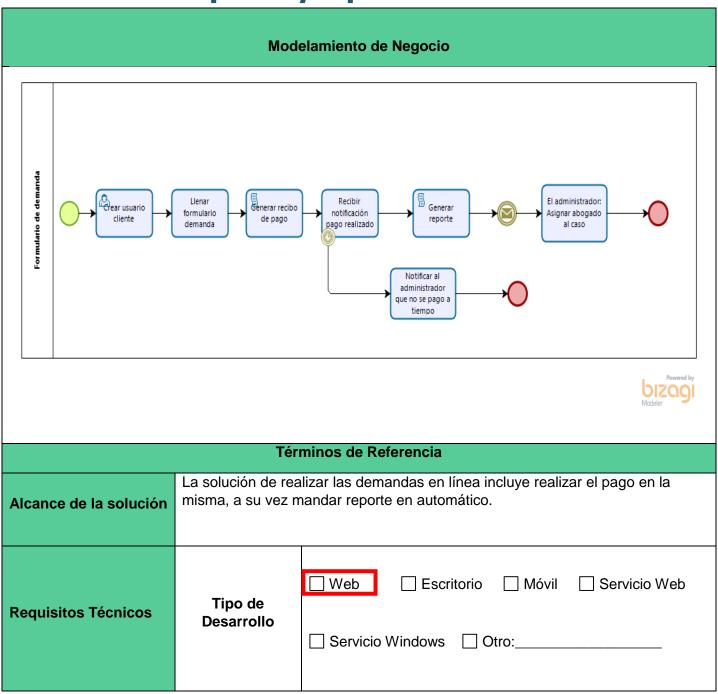
Líder Funcional

El líder funcional del equipo de desarrollo de software debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de lo que entendió de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:	
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OT
Dependencia	
Solicitante	
Oficina Tecnolo	ogías de la Información

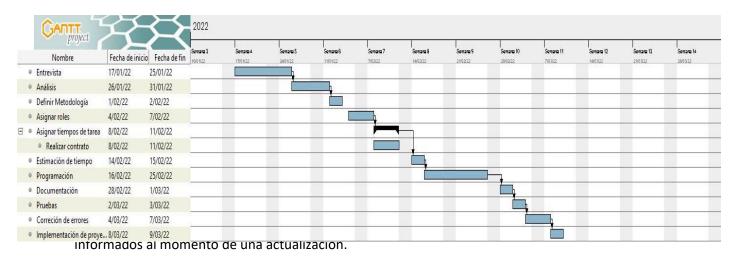


Análisis de requisitos y requerimientos



			Versión
	Base de Datos	☐ Oracle	
		SQL Server	
		☐ MySQL	
		MongoDB	
		☐ Otro:	
			Versión
		□ C#	
		□VB	
	Lenguaje	☐ PHP	
	Lenguaje	☐ Java	
		☐ JavaScript	
		☐ Otro:	
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable		
	proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (•) NO ()		

Fase de planeación y gerencia de proyecto





ROL: Abogado

OBJETIVO: Mandar correos de demanda a los clientes

MOTIVACIÓN: informados al momento de una actualización

COMO administrador **QUIERO** que me llegue una notificación por cada demanda nueva realizada

PARA dar la atención más pronta.

ROL: Administrador

OBJETIVO: Que me llegue una notificación por cada demanda nueva realizada

MOTIVACIÓN: Dar la atención más pronta

COMO administrador **QUIERO** que recibir un documento legal en formato Word **PARA** empezar el

proceso.

ROL: Administrador

OBJETIVO: Recibir un documento legal en formato

MOTIVACIÓN: Empezar el proceso

COMO cliente QUIERO poder realizar el pago de demanda en línea PARA poder agilizar mi

demanda.

ROL: Cliente

OBJETIVO: Realizar el pago de demanda en

MOTIVACIÓN: Agilizar mi demanda

COMO administrador **QUIERO** poder ver el recibo de pago en un deashboard **PARA** ver la

cantidad de ingresos recibidos.

ROL: Administrador

OBJETIVO: Ver el recibo de pago en un deashboard

MOTIVACIÓN: Ver la cantidad de ingresos recibidos

COMO administrador QUIERO que en cada actualización pueda realizar un comentario en cada

proceso PARA notificar de manera más clara al cliente.

ROL: Administrador

OBJETIVO: En cada actualización pueda realizar un comentario en cada proceso

MOTIVACIÓN: Notificar de manera más clara al cliente