

Página 1 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 12984 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

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



Página 2 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 12984 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Despacho de abogados "Law momentum"	
Nombre Requerimiento:	Automatización de demandas	
Fecha Solicitud:	25/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Lic. Manuel Vázquez Reyes	
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de Abogados S.A DE C.V	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Ing. Ramón Valadez Esquivel	

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

Página web que atiende las demandas de los clientes mediante la ayuda de un formulario que 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. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso. La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. Preferencia de colores: Azul marino y blanco

Líder Funcional

Realizar una página web, preferentemente de colores azul marino y blanco. En la página habrá un formulario que manda al proceso de pago para finalizar la transacción. Se debe añadir una opción para que el cliente tenga la posibilidad de crear una cuenta en la plataforma y ver el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal. El administrador del sitio web recibirá la notificación de una nueva demanda, con los datos llenados por el cliente en el formulario, automáticamente se creará un documento legal en formato word, para que de esta



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 12984 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

manera se pueda empezar con el proceso. Con la ayuda de un dashboard el administrador recibirá el pago y también podrá ver la cantidad de ingresos recibidos. El administrador cuenta con la posibilidad de actualizar el proceso de demanda y agregar comentarios en cada paso del proceso. La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

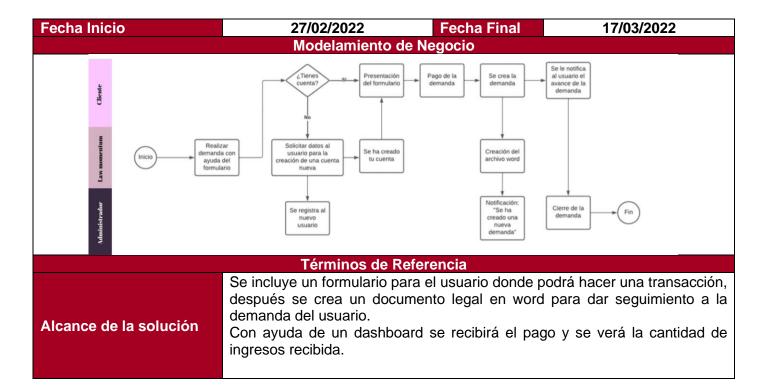
M

Página 3 de 9

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





Página 4 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 12984 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	que resulta más práctico, para ello es esecial la implementación del formulario. Se procesa el pago de la demanda. El administrador recibe una notificación donde se informa sobre la nueva demanda y automáticamente nos da la posibilidad de crear un archivo legal en Word. El administrador recibe la notificación del pago y puede visualizarla en el dashboard así como los pagos totales efectuados de las demandas. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada proceso de la demanda. El usuario recibe notificaciones del proceso de la demanda.			
Requerimientos no Funcionales y de calidad		de un siti	o responsivo y el uso de los colores azu	
	Nombre/Rol/		Descripción	
Interesados en la solución	Despacho momentum" Admiistrador. I López Quintana Líder del proyecto	"law Ingeniero	Interesados en el proyecto, solicitan web con ciertos requerimientos demandas de sus usuarios Encargado de administrar todo lo relativo a web. El encargado de dividir tareas relacionad proyecto.	para las
Precondiciones	Definir que método de pago habrá, qué datos tendrá el formulario, personal capacitado y con experiencia, conocer a profundidad lo que se deberá implementar en el proyecto.			•
	Tipo de Desarrollo	⊠Web ☐ Servi	☐ Escritorio ☐ Móvil ☐ Servicio Windows ☐ Otro:	vicio Web
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Orac ☐ SQL ☐ MySo ☑ Mono ☐ Otro:	Server QL goDB	Versión
	Lenguaje	C# VB PHP Java Sava Otro:		Versión



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 12984 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022 Página 5 de 9

Viabilidad Técnica	tado el análisis de los requisitos y requerimientos ución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()	es viable

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Lic. Manuel Vázquez Reyes	Privada	5587492765	Maria
Ing. Ramón Valadez Esquivel	Privada	5590264112	2
Ingeniero López Quintana	Privada	967748093	
Lic. Ana Méndez Montes	Privada	5509372918	ALA

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable	Ing. Lópe	ez Quintana	Fed	:ha	01/03/2022
	Plan estratégico de fases del proyecto					
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Conocer las necesidades del usuario	Se debe realizar una investigación sobre las necesidades y gustos del cliente	Administrador	01/03/2022	06/03/2022	Considerar las indicaciones que se dieron
2	Empezar a diseñar la página web	Un diseño pensando en el cliente y tomando en cuenta las indicaciones donde se menciona que se deben utilizar colores azul marino y blanco	Diseñador	06/03/2022	20/03/2022	Recibir aportaciones de todos los miembros del equipo
3	Programar el sitio web	Empezar a codificar el sitio	Desarrollador	20/03/2022	26/03/2022	Considerar las indicaciones



Página 6 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 12984 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

						dadas por el solicitante
4	Pruebas	Pruebas para ver como va quedando la implementación del código	Desarrollador	26/03/2022	27/03/2022	Son necesarias las pruebas para asegurarnos que todo vaya bien
5	Solución de errores y continuación del sitio web	Este paso es de suma importancia para poder rectificar los errores que se hallaron en las pruebas	Desarrollador	27/03/2022	14/04/2022	Considerar las indicaciones dadas por el solicitante
6	Despegue de la aplicación	El sitio web realizado se implementa en Azure	Desarrollador	14/02/2022	16/04/2022	
7	Entrega del proyecto	Se hace entrega del resultado final al cliente	Encargado/líder del equipo	17/04/2022	17/04/2022	

Diagrama de planeación

DIAGRAMA DE PLANEACIÓN

HANNY CARBALLO- LAUNCH X





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: 12984	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 7 de 9

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
Lic. Manuel Vázquez Reyes	Privada	5587492765	Litera
Ing. Ramón Valadez Esquivel	Privada	5590264112	2
Ingeniero López Quintana	Privada	967748093	Ο μ
Lic. Ana Méndez Montes	Privada	5509372918	ALA

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

	HISTORIAS DE USUARIO
Nº.	87
Titulo	Fórmulario para poder levantar demandas
Fecha	01/03/2022
Estimación	

Característica/Funcionalidad

Se desea una página web donde podremos brindar a nuestros usuarios un servicio de calidad, ya que la demanda de usuarios que requieren nuestros servicios es demasiada. Por eso mismo, hemos ideado esta solución, donde el cliente podrá ingresar a la hora que quiera para poder realizar el proceso legal con ayuda de un formulario.

Razón/Resultado

Con la finalidad de ofrecer un servicio de calidad y a todas horas.

		Criterios de	Aceptación
No	Titulo	Contexto	Evento
1	Ofrecer servicio de calidad	Debido a la gran demanda que hay, no se pueden atender a todos los clientes deseados	Comúnmente ocurre en el día, los fines de semana.



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 12984 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022 Página 8 de 9

2 Servicio las 24 Hay clientes que debido En horarios de trabajo para los distintos sectores horas al trabajo no pueden laborales. seguir hacer el alta de su demanda durante ciertas horas del día, ofrecerles por eso servicio las 24 horas

será una gran solución.

Firmas de aceptación			
Dependencia	Teléfono	Firma	
Privada	5587492765	Mrsna	
Privada	5590264112		
Privada	967748093	_	
Privada	5509372918	21.5	
	Dependencia Privada Privada Privada	Dependencia Teléfono Privada 5587492765 Privada 5590264112 Privada 967748093	

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

Fecha	20/03/2022

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



Página 9 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 12984 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

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
Lic. Manuel Vázquez Reyes	Privada	5587492765	Mrssa
Ing. Ramón Valadez Esquivel	Privada	5590264112	
Ingeniero López Quintana	Privada	967748093	₩
Lic. Ana Méndez Montes	Privada	5509372918	ALES