



| | | | | |
|---|---|------------|-------------------|---------------|
|  | FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
| | PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | |
| | PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | |
| | Código: - | Versión: 1 | Fecha: 20/12/2018 | 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 | ¡Error! Marcador no definido. |
| 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: - | Versión: 1 | Fecha: 20/12/2018 |
| | | | Página 2 de 9 |

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

| | |
|---|---|
| PROYECTO | ABOGABOT |
| Nombre Requerimiento: | Aplicación para gestión automática de procedimiento de demandas |
| Fecha Solicitud: | 21 / 02 / 2022 |
| Responsable(s) Solicitud: | Despacho de abogados "García" |
| Dependencia(s) Solicitante: | Demandas |
| Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software: | Jorge Luis Mundo Garrido |

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

| Descripción de la Solicitud | |
|------------------------------------|--|
| Usuario Solicitante | <p>se requiere automatizar la creación y seguimiento de las demandas solicitadas, para esto queremos se llene un formulario para iniciar la demanda, con el formulario llenado, solicitar el pago por el servicio y se comience el proceso. Queremos que el cliente pueda revisar el estatus en que se encuentra si demanda asta que esta finalice, por nuestra parte queremos que una persona reciba el aviso de que existe una nueva demanda a procesar, ya entregándole el documento prellenado con los datos del formulario para empezar el proceso legal.</p> <p>También queremos que la persona encargada pueda poner las actualizaciones de cada demanda y se envíe por correo a cada demandante, así como saber cuánto se ha obtenido por las demandas presentadas de esta manera.</p> <p>Por comodidad queremos se pueda ver bien en un teléfono y nos gustaría sea en colores azul marino y blanco, los colores de nuestro logo.</p> |
| Líder Funcional | <p>Se requiere una aplicación WEB la cual este optimizada para usar dispositivos móviles la cual permita la creación y gestión de procesos de demandas legales, para dicho fin se desea el cliente como primer paso por medio de un formulario proporcione la información requerida para completar los datos necesarios en la solicitud de demanda.</p> <p>Una vez completado el formulario y el cliente este de acuerdo con la información proporcionada se proceda a realizar el pago requerido por el servicio.</p> <p>Al termino del pago el cliente creara un usuario y contraseña o en su defecto usara uno previamente registrado para conocer revisar información o actualizaciones respecto a los avances de su demanda asta el punto en que concluya el proceso legal.</p> <p>El administrador (personal del despacho de abogados) deberá recibir una notificación cuando se haya</p> |



registrado que el pago por una nueva demanda a sido completado, el sistema debe llenar el con los datos del formulario los campos requeridos en el machote para demandas, de tal manera que el administrador reciba el documento listo para su revisión y posterior presentación ante el juzgado correspondiente.

El administrador también debería poder realizar las actualizaciones correspondientes en cada demanda y el sistema enviar por correo dicha actualización al demandante.

El administrador también debería poder ver la cantidad de demandas procesadas y los ingresos obtenidos por las mismas.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

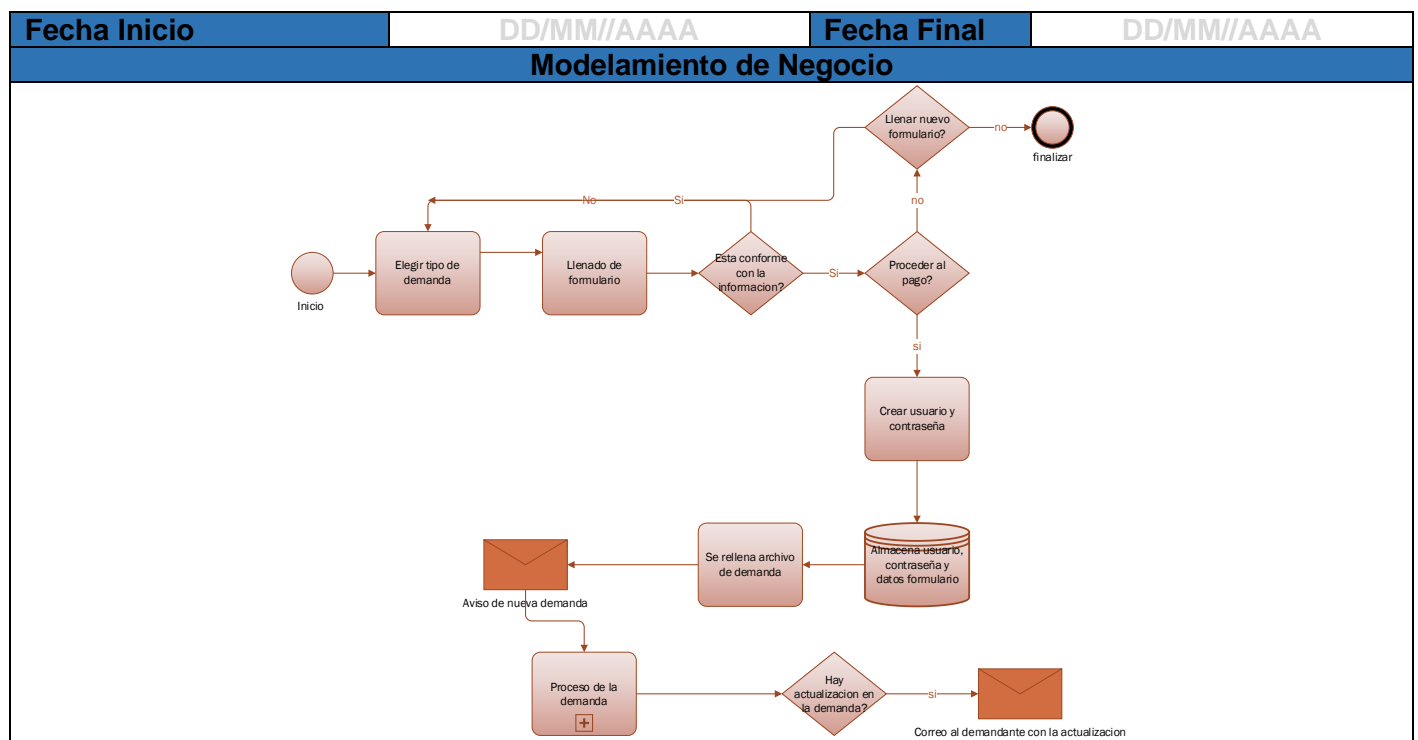
Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



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

Código: -

Versión: 1

Fecha: 20/12/2018

Página 4 de 9

Términos de Referencia**Alcance de la solución**

El gestor esta limitado a pasar los datos obtenidos del formulario a un documento de demanda el cual debe ser revisado antes de utilizarse, permitirá agregar notas o actualizaciones respecto a cada demanda creada por el sistema con el envío de correos de notificación al demandante. El administrador estará limitado a recibir el documento prellenado para su verificación, crear las actualizaciones respectivas por demanda y visualizar los ingresos por demanda y en totalidad de las demandas procesadas por el gestor.

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

- El gestor recibirá los datos mediante un formulario
- Los datos del formulario se usarán para rellenar espacios en el documento de demanda
- El gestor procesara el pago
- El gestor enviara el documento para su revisión.
- El gestor generara un usuario y contraseña por demanda solicitada
- El gestor notifica al administrador de nuevas demandas
- El gestor enviara correo al demandante cuando se agregue actualizaciones a la demanda

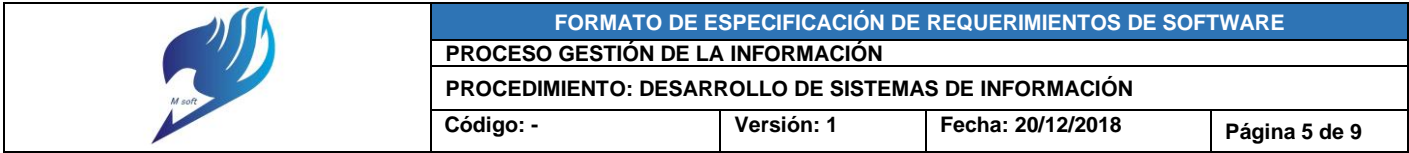
Requerimientos no Funcionales y de calidad

- La aplicación/gestor debe estar disponible 24/7
- La aplicación debería recuperar la información proporcionada en no más de 5 segundos.
- La aplicación debe soportar al menos 20 consultas por segundo.
- El nombre de usuario y la contraseña deben de ser de no menos de 8 caracteres entre mayúsculas y minúsculas, números y un símbolo especial.
- El tiempo de respuesta en caso de error o fallos no supere las 12hrs.
- La aplicación web debe funcionar en navegadores Chrome, Firefox, opera, Edge.
- La aplicación web debe funcionar en dispositivos móviles como tabletas y smartphones.
- La interfaz debe ser minimalista e intuitiva.

Interesados en la solución**Nombre/Rol/Perfil****Descripción**

Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada

Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.



| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Precondiciones | <ul style="list-style-type: none"> • Copia del o las posibles versiones de demandas a utilizar. • Descripción clara de la información solicitada a los demandantes en cada tipo de demanda a procesar. • Información del proceso de las demandas para incluirse en las notificaciones. • | | |
| 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 _____ _____ _____ _____ |
| | 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 _____ _____ _____ _____ |
| 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:[illegible]

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

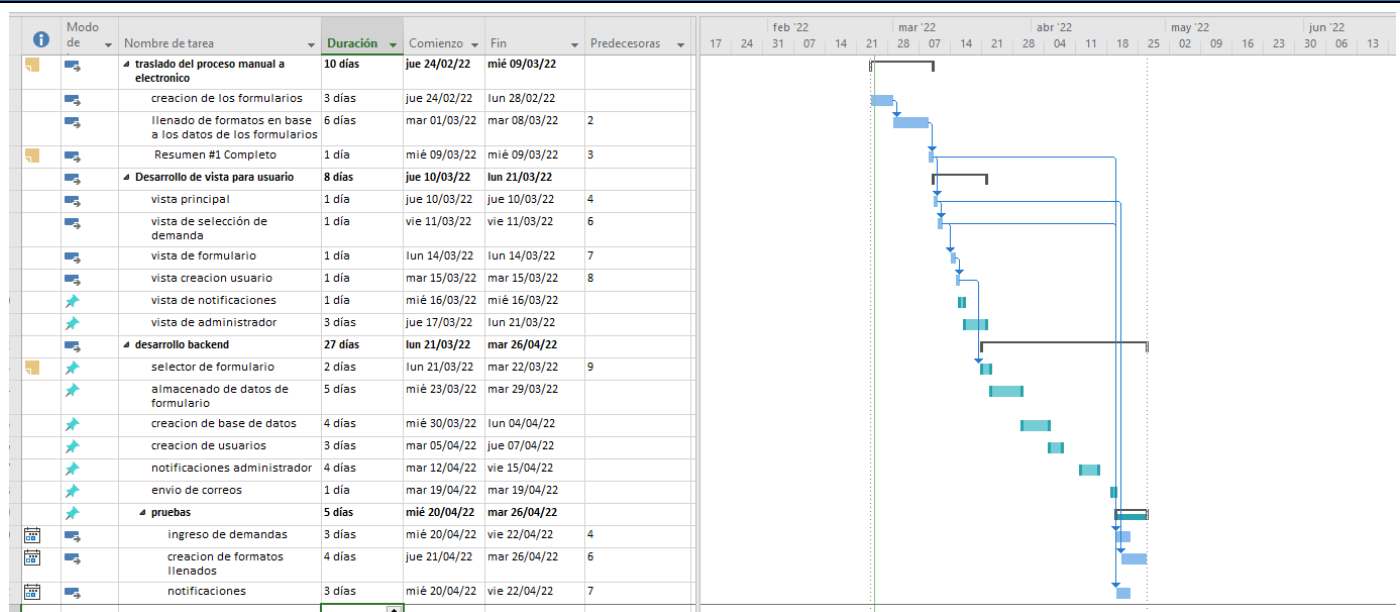
| Responsable | | | Fecha | | | |
|--|--|---|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| Plan estratégico de fases del proyecto | | | | | | |
| N° | Nombre Etapa | Actividad | Rol Responsable | Fecha Inicio | Fecha Fin | Comentarios |
| | Creación de formularios | Diseño de los formularios adecuados por modelo de demanda | | 9/03/22 | 9/03/22 | |
| | Llenado de formularios | Obtención de los datos requeridos y su correcto llenado en los formularios | | 10/03/22 | 9/03/22 | |
| | Vistas formulario, principal, usuarios, notificaciones | Diseño de la vista del usuario de la pagina principal, selección de demanda y de formulario | | 10/03/22 | 16/03/22 | |
| | Vista administrador | Diseño visual de la pagina de administración | | 17/03/22 | 21/03/22 | |
| | Generación de formulario | Diseño en programación de los datos para se procesado | | 21/03/22 | 29/03/22 | |
| | Creación de base de datos | Diseño y creación de la base de datos para almacenar los demandas y los usuarios | | 30/03/22 | 4/03/22 | |
| | Creación de usuarios | Codificación de los elementos necesarios para la creación de usuarios | | 5/04/22 | 7/04/22 | |
| | Notificaciones administrador y usuarios | Codificación de la generación de notificación hacia el | | 12/04/22 | 15/04/22 | |

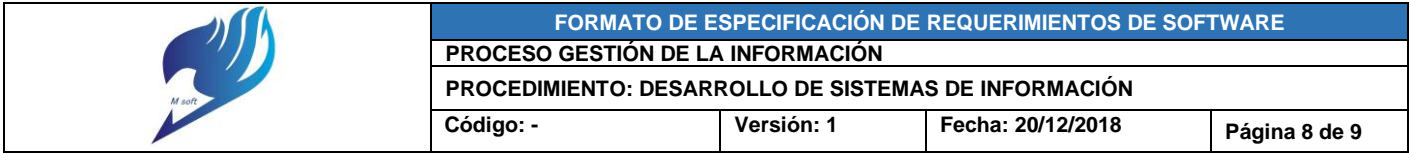


| FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
|---|------------|-------------------|---------------|
| PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | |
| PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | |
| Código: - | Versión: 1 | Fecha: 20/12/2018 | Página 7 de 9 |

| | | | | | | |
|--|---------------|---|--|----------|----------|--|
| | | administrados y del administrados a los usuarios | | | | |
| | Envío correos | Codificación de la sección destinada a crear y enviar correos a partir de las notificación agregadas por el administrador | | 19/04/22 | 19/04/22 | |
| | pruebas | Pruebas funcionales de creación de demandas, procesado de demandas y notificaciones | | 20/04/22 | 26/04/22 | |

Diagrama de planeación





FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

[illegible]



| FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
|---|------------|-------------------|---------------|
| PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | |
| PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | |
| Código: - | Versión: 1 | Fecha: 20/12/2018 | Página 9 de 9 |

5. 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.

