

| | | | | |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
| | Abogabot | | | |
| | Automatización de Demandas vía Web | | | |
| | Código: DMT0000427 | Versión: 1 | Fecha: 21/02/2022 | 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 | 4 |
| 5. | LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO | 7 |
| 6. | DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION | 9 |

| | | | | |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
| | Abogabot | | | |
| | Automatización de Demandas vía Web | | | |
| | Código: DMT0000427 | Versión: 1 | Fecha: 21/02/2022 | Página 2 de 9 |

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

| | |
|---|---|
| PROYECTO | Abogabot |
| Nombre Requerimiento: | Automatización de las demandas de los clientes a través de una página web |
| Fecha Solicitud: | 18/02/2022 |
| Responsable(s) Solicitud: | Juan Pérez |
| Dependencia(s) Solicitante: | Despacho Contable Legal S.A. de C.V. |
| Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software: | Daniel Cadena |

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

| Descripción de la Solicitud |
|---|
| <p>Usuario Solicitante</p> <p>Se requiere realizar la automatización del proceso de demandas de sus clientes, a través de una página web llenando un formulario.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un <i>dashboard</i> 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. La preferencia de colores es azul marino y blanco, pero acepta propuestas. |
| <p>Líder Funcional</p> <ol style="list-style-type: none"> Se requiere que todo cliente realice su registro en la plataforma, para poder recibir notificaciones del avance de su proceso. El cliente debe acceder al sitio, llenar el formulario correspondiente con la información solicitada y realizar el pago para finalizar la transacción. |

| | | | | |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
| | Abogabot | | | |
| | Automatización de Demandas vía Web | | | |
| | Código: DMT0000427 | Versión: 1 | Fecha: 21/02/2022 | Página 3 de 9 |

3. Al momento de que un cliente realiza el pago, se le notifica al administrado y con los datos del formulario, un documento de Word es generado.
4. El administrador cuenta con un *dashboard* que le dará visibilidad de la cantidad de ingresos recibidos.
5. El administrador actualiza el proceso de demanda y agrega comentarios del avance del proceso.
6. Cuando el administrador actualiza el proceso, se envía un correo que le llega al cliente con la información del avance.
7. La página debe ser responsiva para poder visualizarla desde un celular.
8. La preferencia del cliente de los colores son azul marino y blanco.

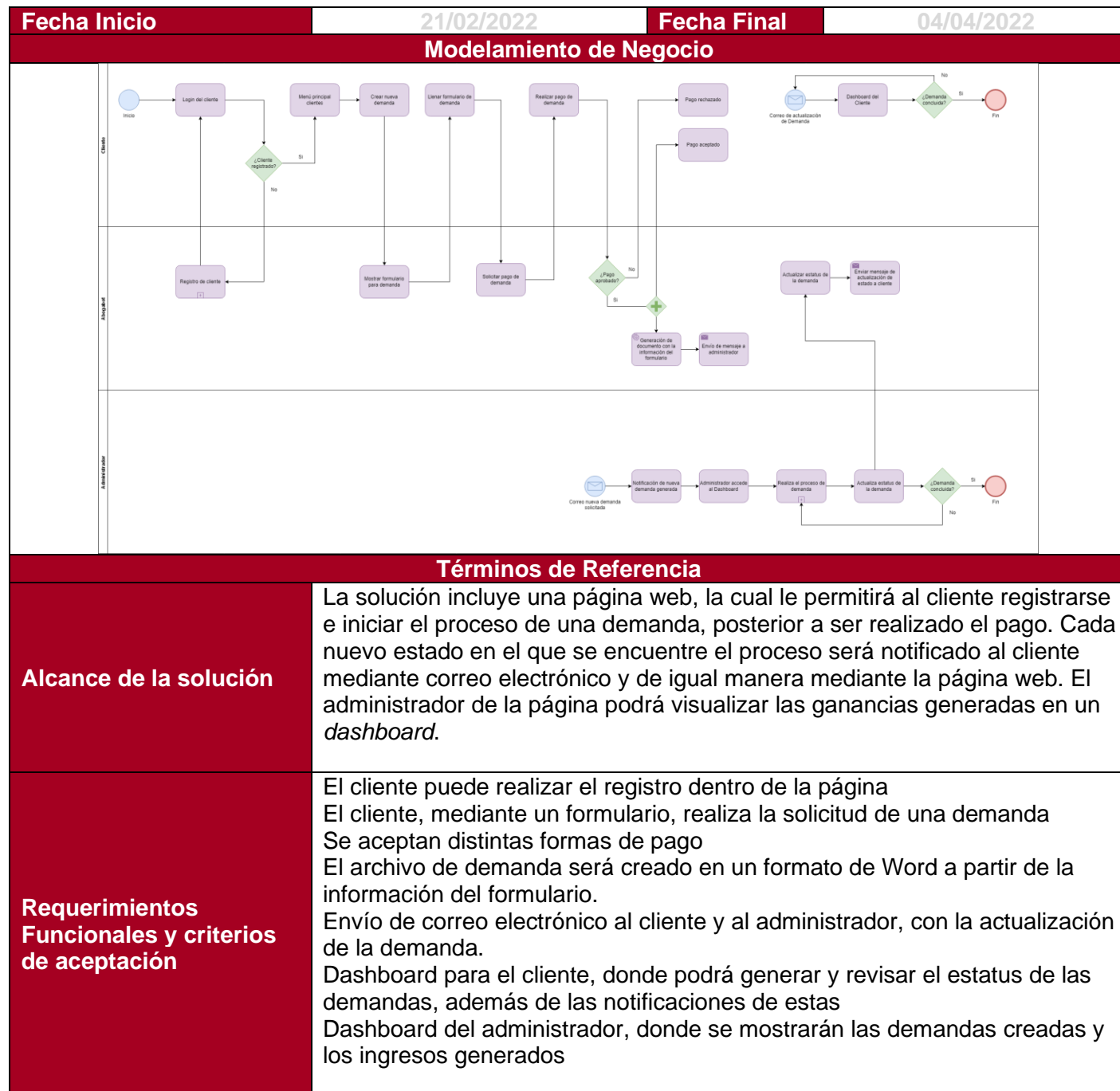
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Juan Pérez
Despacho Contable Legal S.A. de C.V.

Daniel Cadena
Dammintech LLC.

| LOGO | ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| | Abogabot | | | |
| | Automatización de Demandas vía Web | | | |
| | Código: DMT0000427 | Versión: 1 | Fecha: 21/02/2022 | Página 4 de 9 |

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



| | | | | |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
| | Abogabot | | | |
| | Automatización de Demandas vía Web | | | |
| | Código: DMT0000427 | Versión: 1 | Fecha: 21/02/2022 | Página 5 de 9 |

| Requerimientos no Funcionales y de calidad | La página debe ser responsiva y funcionar de manera adecuada desde un celular La preferencia de colores es azul marino y blanco | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|---|--|--|---|--|--|--|
| Interesados en la solución | <table> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>Abogados de Despacho Contable Legal S.A. de C.V.</td><td>De una manera más rápida y sencilla pueden generar nuevas solicitudes de demanda, y con ello tener un seguimiento transparente hacia los clientes.</td></tr> <tr> <td>Cientes de Despacho Contable Legal S.A. de C.V.</td><td>Los clientes interesados podrán iniciar y dar seguimiento a una demanda de una manera más sencilla y tener notificaciones al momento de actualizar el proceso.</td></tr> </table> | Nombre/Rol/Perfil | Descripción | Abogados de Despacho Contable Legal S.A. de C.V. | De una manera más rápida y sencilla pueden generar nuevas solicitudes de demanda, y con ello tener un seguimiento transparente hacia los clientes. | Cientes de Despacho Contable Legal S.A. de C.V. | Los clientes interesados podrán iniciar y dar seguimiento a una demanda de una manera más sencilla y tener notificaciones al momento de actualizar el proceso. | | |
| Nombre/Rol/Perfil | Descripción | | | | | | | | |
| Abogados de Despacho Contable Legal S.A. de C.V. | De una manera más rápida y sencilla pueden generar nuevas solicitudes de demanda, y con ello tener un seguimiento transparente hacia los clientes. | | | | | | | | |
| Cientes de Despacho Contable Legal S.A. de C.V. | Los clientes interesados podrán iniciar y dar seguimiento a una demanda de una manera más sencilla y tener notificaciones al momento de actualizar el proceso. | | | | | | | | |
| Precondiciones | Dentro de los requisitos previos a la realización del proyecto, se consideran los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> Pago por concepto de anticipo por \$XXXXX.XX Firmas de aceptación del documento de Análisis de requisitos y requerimientos | | | | | | | | |
| Requisitos Técnicos | Tipo de Desarrollo <input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input checked="" 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 _____ 8.0.28 _____ | | | | | | |
| | 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 _____ ES6 _____ | | | | | | |
| 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:

| Nombre | Dependencia | Teléfono | Firma |
|------------|--------------------------------------|-------------|-------|
| Juan Pérez | Despacho Contable Legal S.A. de C.V. | 56113557812 | |

| | | | | |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
| | Abogabot | | | |
| | Automatización de Demandas vía Web | | | |
| | Código: DMT0000427 | Versión: 1 | Fecha: 21/02/2022 | Página 6 de 9 |

| | | | |
|---------------|-----------------|------------|--|
| Daniel Cadena | Dammintech LLC. | 5572208508 | |
|---------------|-----------------|------------|--|

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

| Responsable | | Daniel Cadena | | Fecha | | 21/02/2022 |
|--|----------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|
| Plan estratégico de fases del proyecto | | | | | | |
| N° | Nombre Etapa | Actividad | Rol Responsable | Fecha Inicio | Fecha Fin | Comentarios |
| 1 | Requerimientos | Recopilación y análisis de los requerimientos de usuario | Daniel Cadena | 21/02/2022 | 23/02/2022 | |
| 2 | Diseño | Diseño de la aplicación | Daniel Cadena | 24/02/2022 | 28/02/2022 | |
| 3 | Desarrollo | Desarrollo de la aplicación | Daniel Cadena | 01/03/2022 | 14/03/2022 | |
| 4 | Pruebas | Realización de las pruebas internas de funcionalidad | Daniel Cadena | 15/03/2022 | 18/03/2022 | |
| 5 | Validación | Validación del cliente sobre los requisitos | Daniel Cadena | 21/03/2022 | 23/03/2022 | |
| 6 | Lanzamiento | Despliegue de la aplicación y lanzamiento del sitio web | Daniel Cadena | 24/03/2022 | 25/03/2022 | |
| 7 | Mantenimiento | Atención a incidencias reportadas por el usuario | Daniel Cadena | 28/03/2022 | 04/04/2022 | |

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 |
|---------------|---|-------------|-------|
| Juan Pérez | Despacho Contable Legal S.A. de C.V. | 56113557812 | |
| Daniel Cadena | Dammintech LLC. | 5572208508 | |

| | | | | |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
| | Abogabot | | | |
| | Automatización de Demandas vía Web | | | |
| | Código: DMT0000427 | Versión: 1 | Fecha: 21/02/2022 | Página 7 de 9 |

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

| HISTORIAS DE USUARIO | | | |
|--|---|---|---|
| Nº. | DMT0000427-1 | | |
| Título | Creación de página de registro de usuario | | |
| Fecha | 01/03/2022 | | |
| Estimación | 8 | | |
| Característica/Funcionalidad | | | |
| Se requiere desarrollar una página para que los clientes que no cuentan con un registro previo puedan darse de alta en el sitio web. | | | |
| Razón/Resultado | | | |
| Con la finalidad de permitir a nuevos clientes poder iniciar los procesos de demanda requeridos. | | | |
| Criterios de Aceptación | | | |
| Nº | Título | Contexto | Evento |
| 1 | Registro de cliente nuevo | En caso de que un cliente sin registro previo desee crear una cuenta. | Cuando el cliente no posee una cuenta en el sitio para iniciar una demanda, una vez llenado el formulario de registro, crear una nueva cuenta. |
| 2 | Registro cliente existente | Cuando un cliente que ya se ha registrado anteriormente, desea registrarse nuevamente con sus datos | Cuando el cliente ya ha realizado un registro previamente con sus datos, informar que ya existe una cuenta con los datos, y ofrecer la recuperación de contraseña |
| Firmas de aceptación | | | |
| Nombre | Dependencia | Teléfono | Firma |
| Juan Pérez | Despacho Contable Legal S.A. de C.V. | 56113557812 | |
| Daniel Cadena | Dammintech LLC. | 5572208508 | |

| | | | | |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
| | Abogabot | | | |
| | Automatización de Demandas vía Web | | | |
| | Código: DMT0000427 | Versión: 1 | Fecha: 21/02/2022 | Página 8 de 9 |

| HISTORIAS DE USUARIO | | | | |
|--|--|---|---|-------|
| Nº. | DMT0000427-2 | | | |
| Título | Creación de formulario de nueva demanda | | | |
| Fecha | 02/03/2022 | | | |
| Estimación | 5 | | | |
| Característica/Funcionalidad | | | | |
| Se requiere desarrollar el formulario para iniciar la demanda, donde se mostrarán los campos requeridos, así como opcionales para iniciar el proceso de una demanda. | | | | |
| Razón/Resultado | | | | |
| Con la finalidad de permitir a los clientes anotar y adjuntar la información necesaria correspondiente para poder iniciar el proceso de demanda | | | | |
| Criterios de Aceptación | | | | |
| Nº | Título | Contexto | Evento | |
| 1 | Cliente ingresa información requerida | Cuando un cliente ingresa los campos mínimos necesarios para iniciar con el proceso | Se admite la información enviada por el usuario para poder pasar a la sección del pago, una vez validado el formulario. | |
| 2 | Cliente no ingresa toda la información requerida | Cuando un cliente omite algunos campos requeridos del formulario | No se podrá continuar con el proceso de creación de demanda, indicando los campos que se requieren previo a continuar con el proceso. | |
| Firmas de aceptación | | | | |
| Nombre | | Dependencia | Teléfono | Firma |
| Juan Pérez | | Despacho Contable Legal S.A. de C.V. | 56113557812 | |
| Daniel Cadena | | Dammintech LLC. | 5572208508 | |

| | | | | |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE | | | |
| | Abogabot | | | |
| | Automatización de Demandas vía Web | | | |
| | Código: DMT0000427 | Versión: 1 | Fecha: 21/02/2022 | Página 9 de 9 |

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 |
| Juan Pérez | Despacho Contable Legal S.A. de C.V. | 56113557812 | |
| Daniel Cadena | Dammintech LLC. | 5572208508 | |

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