
Especificación de requisitos de software

Proyecto: Abogabot
Revisión 1



Abogabot

21/02/22

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. calidad.
21/02/22	1	Alexandro Antonio García	[Firma o sello]

Documento validado por las partes en fecha: 23/02/22

Por el cliente	Por la empresa suministradora
Fdo. D./ Dña Fulanito Detal Gómez	Fdo. D./Dña Alexandro Antonio Garcia



Contenido

1 INTRODUCCIÓN.....	4
1.1 Propósito.....	4
1.2 Alcance.....	4
1.3 Personal involucrado.....	4
1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas.....	4
2 DESCRIPCIÓN GENERAL.....	4
2.1 Perspectiva del producto.....	4
2.2 Funcionalidad del producto.....	4
2.3 Características de los usuarios.....	5
2.4 Restricciones.....	5
2.5 Suposiciones y dependencias.....	5
2.6 Evolución previsible del sistema.....	5
3 REQUISITOS ESPECÍFICOS.....	5
3.1 Requisitos funcionales.....	5
3.1.1 Requisito funcional 1.....	5
3.1.2 Requisito funcional 2.....	6
3.1.3 Requisito funcional 3.....	6
3.1.4 Requisito funcional 4.....	6
3.1.5 Requisito funcional 5.....	6
3.1.6 Requisito funcional 6.....	6
3.1.7 Requisito funcional 7.....	6
3.1.8 Requisito funcional 8.....	7
3.1.9 Requisito funcional 9.....	7
3.1.10 Requisito funcional 10.....	7
3.1.11 Requisito funcional 11.....	7
3.1.12 Requisito funcional 12.....	7
3.1.13 Requisito funcional 13.....	8
3.1.14 Requisito funcional 14.....	8
3.1.15 Requisito funcional 15.....	8
3.2 Requisitos no funcionales.....	8
3.2.1 Requisito no funcional 1.....	8
3.2.2 Requisito no funcional 2.....	8
3.2.3 Requisito no funcional 3.....	8
3.2.4 Requisito no funcional 4.....	9
3.2.5 Requisito no funcional 5.....	9



1 Introducción.

1.1 Propósito

- Proyectar los puntos a seguir en el desarrollo del software así como llevar a cabo la documentación de las bases que se tomaran en su trayectoria
- Este documento va dirigido al equipo de desarrollo, analista así como al usuario final

1.2 Alcance

“Abogabot” será una plataforma web capaz de ser visualizada tanto en una computadora como en dispositivos móviles

1.3 Personal involucrado

Nombre	Alexandro Antonio García
Rol	Desarrollador, Analista y Diseñador
Categoría profesional	Estudiante en Licenciatura de Ingeniería en Sistemas
Responsabilidades	Explorador de LaunchX
Información de contacto	https://github.com/AlexAG47
Aprobación	Aceptada

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

- **Framework:** una especie de plantilla que sirve como punto de partida para la organización y desarrollo de software.
- **Html:** Lenguaje de Marcado de Hipertexto
- **CSS:** Hojas de estilo en cascada
- **Javascript:** Es el lenguaje de programación encargado de dotar de mayor interactividad y dinamismo a las páginas web
- **Responsive/Responsivo:** Que sea adaptable

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

La plataforma web a desarrollar es un elemento independiente, es decir que no se contaba con otra plataforma, la implementación se realizará de tal manera que los procedimientos puedan ser entendibles y visibles en distintas plataformas, es decir, responsivo.

2.2 Funcionalidad del producto

- Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario.
- 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 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.
- La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

2.3 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Abogado
Habilidades	Conocimiento en procesos legales
Actividades	Gestión de procesos legales y administración de los mismos de manera manual o informática

2.4 Restricciones

- Desarrollo con herramientas básicas: html5, css y javascript
- La base de datos tiene que ser gestionada con mysql
- Utilizar el equipo dado por el usuario/cliente para su desarrollo

2.5 Suposiciones y dependencias

Se asume que los requisitos descritos en este documento son estables y que cumplen con todos los requerimientos una vez que sea aprobado por todo el personal involucrado en el desarrollo de este software.

2.6 Evolución previsible del sistema

El sistema puede extenderse con otro tipo de funcionalidades o gestiones de datos además de las demandas, además de poder adaptarse a otros entornos de ayuda como el uso de frameworks.

3 Requisitos específicos

3.1 Requisitos funcionales

3.1.1 Requisito funcional 1

Número de requisito	01
Nombre de requisito	Crear Usuario
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite la creación de un usuario para poder acceder a la plataforma
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional



3.1.2 Requisito funcional 2

Número de requisito	02
Nombre de requisito	Configurar Usuario
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite la gestión y personalización de los datos correspondientes a el usuario
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.3 Requisito funcional 3

Número de requisito	03
Nombre de requisito	Crear Demanda
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite al usuario crear una demanda
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.4 Requisito funcional 4

Número de requisito	04
Nombre de requisito	Selección de demanda
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite al usuario elegir el tipo de demanda que quiere realizar
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.5 Requisito funcional 5

Número de requisito	05
Nombre de requisito	Creación de formulario
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Realiza un formulario con datos correspondientes a rellenar dependiendo de la demanda elegida
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.6 Requisito funcional 6

Número de requisito	06
Nombre de requisito	Proceso de pago
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite escoger a el usuario el tipo de pago que desee para finalizar la transacción de su demanda
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.7 Requisito funcional 7

Número de requisito	07
Nombre de requisito	Interfaz de demandas usuario
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite a el usuario visualizar las demandas que ha realizado con la información correspondiente a ellas



Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial	<input type="checkbox"/> Media/Deseado	<input type="checkbox"/> Baja/ Opcional
-------------------------	---	--	---

3.1.8 Requisito funcional 8

Número de requisito	08
Nombre de requisito	Seguimiento de demanda
Tipo	<input type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite a el usuario visualizar los datos y cambios de estado de una demanda en especifico
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.9 Requisito funcional 9

Número de requisito	09
Nombre de requisito	Notificar demanda
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	El sistema mandara una notificación al administrador cada vez que se tenga una nueva demanda
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.10 Requisito funcional 10

Número de requisito	10
Nombre de requisito	Transcribir a archivo Word
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	El sistema creará un archivo Word con el formato y la información correspondiente a la demanda reciente que haya echo un usuario
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.11 Requisito funcional 11

Número de requisito	11
Nombre de requisito	Interfaz de demandas administrador
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite a el administrador visualizar las demandas que han llegado por parte de usuarios con la información correspondiente a ellas además de el archivo Word generado correspondientemente
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.12 Requisito funcional 12

Número de requisito	12
Nombre de requisito	Administrar demanda
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite a el administrador visualizar los datos de una demanda en especifico además de iniciar en su proceso
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional



3.1.13 Requisito funcional 13

Número de requisito	13
Nombre de requisito	Actualizar demanda
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite a el administrador generar cambios en el estado de una demanda además de crear comentario que guíen el proceso
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.14 Requisito funcional 14

Número de requisito	14
Nombre de requisito	Finalizar demanda
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite a el administrador terminar un proceso de demanda
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1.15 Requisito funcional 15

Número de requisito	15
Nombre de requisito	Interfaz de ingresos por demandas
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	Permite a el administrador visualizar los ingresos generados por cada petición de demandas generadas por los usuarios que las requieren
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.2 Requisitos no funcionales

3.2.1 Requisito no funcional 1

Número de requisito	1
Nombre de requisito	Funcionalidad
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	El sistema debe tener la capacidad de poder realizar los procesos con los que cuenta y describe
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.2.2 Requisito no funcional 2

Número de requisito	2
Nombre de requisito	Eficiencia
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Descripción	El sistema debe ser capaz de procesar las instrucciones y peticiones que hagan los usuarios y administrador sin mucho tiempo de espera
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.2.3 Requisito no funcional 3

Número de requisito	3
---------------------	---



Nombre de requisito	Seguridad lógica y de datos		
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito	<input type="checkbox"/> Restricción	
Descripción	El sistema debe ser desarrollado con patrones y técnicas de programación recomendadas para el incremento de la seguridad así como dar integridad a los datos de los usuarios registrados.		
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial	<input type="checkbox"/> Media/Deseado	<input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.2.4 Requisito no funcional 4

Número de requisito	4		
Nombre de requisito	Usabilidad		
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito	<input type="checkbox"/> Restricción	
Descripción	El sistema debe ser entendible y estimar un tiempo de aprendizaje a el usuario y administrador rápido, además de tener una interfaz bien diseñada y contar con las funciones anteriormente descritas en este documento		
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial	<input type="checkbox"/> Media/Deseado	<input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.2.5 Requisito no funcional 5

Número de requisito	5		
Nombre de requisito	Dependibilidad		
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito	<input type="checkbox"/> Restricción	
Descripción	El sistema debe tener una disponibilidad del 99,99% de las veces que los usuarios intenten accederlo, la probabilidad de falla deber ser mínima o casi nula(0,05%)		
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial	<input type="checkbox"/> Media/Deseado	<input type="checkbox"/> Baja/ Opcional