## **Abogabot**

# Especificación de Requerimientos de Software para Abogabot: Sistema de automatización de demandas:

Versión [1.0]

### Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
[03/03/2022]	[1.0]	[Análisis de requerimientos de	[Jose Estefania Estrada Aguilar]

## Contenido

1.INTRODUCCIÓN	3
1.1. Propósito	3
1.2. ALCANCE	
1.3. DEFINICIONES, SIGLAS Y ABREVIATURAS	
1.4. Referencias	
1.5.VISIÓN GENERAL	
2.DESCRIPCIÓN GENERAL	3
2.1. PERSPECTIVA DEL PRODUCTO	3
2.1.1. Interfases de usuario.	
2.1.2. Interfases con hardware	
2.1.3. Interfases con software	4
2.1.4. Interfases de comunicación	
2.1.5. Restricciones de memoria	
2.1.6. Requerimientos de adecuación al entorno	
2.2. FUNCIONES DEL PRODUCTO	
2.3. CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS	
2.4. RESTRICCIONES DE DISEÑO	
2.4.1.[Restricción de diseño 1]	5
2.5. SUPUESTOS Y DEPENDENCIAS	5
3.REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS	5
3.1. REQUERIMIENTOS SUPLEMENTARIOS	5
4.REQUERIMIENTOS DE DOCUMENTACIÓN	5
4.1. MANUAL DE USUARIO	5
4.2. AYUDA EN LÍNEA	
4.3. Guías de instalación, configuración y archivo Léame	5
4.4. ETIQUETADO Y EMPAQUETADO	5
5.[INFORMACIÓN DE SOPORTE (OPCIONAL) ]	6

#### 1. Introducción

En el presente documento se abordará el análisis de especificación de requerimientos del caso de estudio del Sistema de automatización de demandas: Abogabot.

#### 1.1. Propósito

Dicha especificación de requerimientos del sistema Abogabot tiene como propósito segmentar el caso planteado para así definir los objetivos que conllevará el desarrollo del sistema de manera abstracta y de acuerdo a las necesidades de los usuarios, quienes pertenecen a un despacho de abogados.

#### 1.2. Alcance

[Esta sección debe identificar el producto o los productos por su nombre, explicar que debe hacer y, si es necesario lo que no debe hacer, el producto de software. Describir la aplicación de software a ser especificada, incluyendo beneficios relevantes, objetivos y metas. Si existe una especificación de requerimientos del sistema la **Especificación de Requerimientos de Software** debe ser consistente con la primera.]

#### 1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas.

Abogabot, Sistema de automatización de demandas a desarrollar.

#### 1.4. Referencias

#### 1.5. Visión general

[Esta sección describe que contiene el resto del documento **Especificación de Requerimientos de Software** y explica como se organiza este documento.]

#### 2. Descripción general

Abogabot consiste en un sistema de automatización de demandas de clientes de un despacho de abogados a través de distintos procesos, como el llenado de formularios, en una página web.

#### 2.1. Perspectiva del producto

[Si en el modelo de Casos de uso no se incluye esta información en esta sección se describe el producto respecto de otros productos relacionados y como opera bajo ciertas restricciones.

Puede incluir Interfases del sistema, Interfases de usuario, Interfases de hardware, Interfases de software, Interfases de comunicación, Memoria, Operaciones, Requerimientos de adecuación al entorno.]

#### 2.1.1. Interfaces de usuario

Las interfaces para contemplar son:

#### a) Vista del usuario-cliente

- Página de inicio informativa acerca de los servicios que brinda el despacho
- Inicio de sesión-Crear cuenta
- Página con el proceso de formularios a llenar.
- Página del perfil/seguimiento
- b) Vista del usuario-admins (abogados)
  - Inicio de sesión
  - Dashboard y reportes

- Seguimiento de casos
- Perfil

#### 2.1.2. Interfaces con software

Para el sistema se hará uso de:

- Base de datos
- Herramientas de diseño
- Setud de desarrollo web
- Hosting y dominio

#### 2.2. Funciones del producto

- 1) Crear una cuenta
- 2) Iniciar sesión
- 3) Solicitar un servicio
- 4) Llenar formularios de información de acuerdo al servicio requerido por el cliente
- 5) Ver el proceso-estatus de la solicitud del servicio
- 6) Ver y descargas reportes
- 7) Actualizar el proceso y estatus del servicio solicitado

#### 2.3. Características de los usuarios

El usuario administrador corresponde a hombre y mujeres que ejercen el derecho y que son pertenecientes a X despacho de abogados

Los usuarios clientes/interesados pueden ser cualquier persona mayor de edad (o menor con tutela) de sexo indistinto que requiera asesoría o algún servicio legal.

#### 2.4. Restricciones de diseño

- Diseño responsivo
- Colores azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

#### 3. Requerimientos específicos

- 1) Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.
- 2) Para dar seguimiento a las demandas, el cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal.
- 3) 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.
- 4) El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.
- 5) El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.
- 6) Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.

- 3.1. Requerimientos Suplementarios o de Rendimiento
- 4. Requerimientos de documentación
- 4.1. Manual de Usuario
- 4.2. Ayuda en línea
- 4.3. Guías de instalación, configuración y archivo Léame.
- 5. [Información de soporte (opcional)]