

EXUSAI

ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

PROYECTO: “Abogabot”

23/02/2022

HISTORIAL DE REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
23/02/2022	1.0	Primera versión del documento	A.A.R.S

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto “Abogabot” hecho por el despacho de abogados “Abogados S.C.”.

- **PROPOSITO**

Este documento define y describe los requerimientos de operaciones y desempeño del proyecto “Abogabot”, el cual, va dirigido a todos los involucrados en el desarrollo de este, dejando en claro los requerimientos funcionales, no funcionales y las diferentes condiciones que regirán el proyecto en todas las etapas de su desarrollo. Esta especificación permite definir un marco de trabajo para la realización del sistema propuesto.

- **ALCANCE**

Definir los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema, como usabilidad, confiabilidad, desempeño, entre otros.

- **DEFINICIONES, SIGLAS Y ABREVIATURAS**

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES (RF): Describen las capacidades o funciones que el sistema será capaz de realizar.

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES (RNF): Principalmente especifican las características generales y restricciones del sistema. Por ejemplo, rendimiento, interfaces de usuario, fiabilidad, mantenimiento, seguridad, portabilidad, estándares, entre otras.

DOCUMENTO: Es todo escrito que describe y demuestra un proceso, un procedimiento, como un manual, un formato sin diligenciar entre otros.

FTP: File Transfer Protocol. protocolo para intercambiar archivos en Internet.

SAD: Software Architecture Document. Documento que provee una descripción comprensiva de la arquitectura, expone los subsistemas identificados, sus interfaces, capas, paquetes y clases esenciales.

HTTP: Hyper Text Transfer Protocol. Protocolo de transferencia de hipertexto, es el método más común de intercambio de información en la World Wide Web.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

- **Planteamiento del problema**

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.

- **FUNCIONES DEL PRODUCTO**

Se requiere que se pueda llenar un formulario para automatizar las demandas de los clientes, al finalizar el mismo, se procede a realizar el pago. Se requiere poder dar seguimiento a las demandas, para lo que será necesario crear una cuenta y ver las actualizaciones. Cuando se llena un formulario y se concreta la transacción, se notifica al administrador y se genera un documento legal en formato Word para comenzar el proceso. Debe haber un dashboard para mostrar los ingresos recibidos. El administrador es quien actualiza el estatus de la demanda y puede añadir comentarios. El usuario es notificado a su correo. Debe ser una página responsiva.

- **CARACTERISTICAS DE USUARIO**

TIPO DE USUARIO:	Administrador
FORMACION ACADEMICA	Abogado
HÁBILIDADES	CONOCIMIENTO ALTO-MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC Y ABOGADO
ACTIVIDADES	Se le notificará cuando un cliente haya llenado el formulario y pagado. Así mismo es quien debe actualizar el estado de las demandas de los clientes. Puede revisar el dashboard de los ingresos

TIPO DE USUARIO:	Cliente
FORMACION ACADEMICA	Ninguna en particular
HÁBILIDADES	FAMILIAR CON APLICACIONES WEB O MOVILES
ACTIVIDADES	Requiere de los servicios de un abogado. Llena el formulario, paga y se le notifica sobre el estatus de su demanda,

• **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

Número de requisito	01		
Nombre del requisito	Login		
Tipo	Requisito x	Deseable	
Fuente del requisito	Administrador/Cliente		
Descripción	Se debe poder iniciar sesión, si el administrador es quien inicia sesión se le muestra el dashboard, de lo contrario se muestran las demandas del cliente.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	02		
Nombre del requisito	Formulario		
Tipo	Requisito x	Deseable	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	El cliente debe poder llenar un formulario el cual al ser llenado y pagado notifique al administrador		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	03		
Nombre del requisito	Procesamiento de pagos		
Tipo	Requisito x	Deseable	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	El cliente debe de poder pagar al despacho.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	04		
Nombre del requisito	Dashboard		
Tipo	Requisito x	Deseable	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	El administrador debe poder ver los ingresos en un dashboard, así como las demandas en proceso.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	05		
Nombre del requisito	Demandas		
Tipo	Requisito x	Deseable	
Fuente del requisito	Administrador		

Descripción	Aquí el administrador puede modificar el estatus de las demandas y descargar los documentos Word generados		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o6		
Nombre del requisito	Sistema de notificaciones		
Tipo	Requisito x	Deseable	
Fuente del requisito	Administrador/Cliente		
Descripción	Cuando llene un formulario y se genere el documento en Word, se debe notificar al administrador en su correo. Cuando se modifique el estatus de una de las demandas del cliente a este se le notifica en su correo		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

- **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES (DESEABLES)**

Número de requisito	NF1		
Nombre del requisito	Esquema de colores		
Tipo	Requisito	Deseable x	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco		
Prioridad del requisito	Alta	Media X	Baja