

LAUNCHX

ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

PROYECTO: “SISTEMA ABOGABOT”

21/02/2022

HISTORIAL DE REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
25/02/2022	1.0	Primera Entrega del Documento SRS	

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto “ABOGABOT” hecho por la consultora LaunchX.

- **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 del mismo, 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.

REGISTRO: Evidencia objetiva de que algo se está realizando, no puede ser modificado o alterado una vez se realice el registro.

VPN: Redes privadas virtuales

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.

SMTP: Simple Mail Transfer Protocol. Protocolo simple de transferencia de correo, utilizado para el intercambio de correo electrónico.

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

J2EE: Java 2 Enterprise Edition. Versión del paquete Java orientado al entorno empresarial.

.NET: Plataforma de desarrollo de software de Microsoft.

RUP: Rational Unified Process. Proceso Racional Unificado, es un proceso de desarrollo de software, pretende implementar las mejores prácticas en ingeniería de software.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

- **Planteamiento del problema**
- **FUNCIONES DEL PRODUCTO**

El diseño del sistema que se presenta con este proyecto pretende automatizar el registro solicitudes de demandas de un despacho de abogados por medio de una página web, mediante el llenado de un formulario en la misma. El sistema debe ser capaz de tomar los datos necesarios del cliente para proceder con la demanda además de asegurar el pago previo a su autorización, brindando actualizaciones del estado de su demanda al cliente.

- **CARACTERÍSTICAS DE USUARIO**

TIPO DE USUARIO:	ADMINISTRADOR
FORMACION ACADEMICA	LICENCIADO EN DERECHO
HÁBILIDADES	CONOCIMIENTO MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Se encarga del proceso general de la demanda, actualizando manualmente el estado de la misma en el sistema, agregando comentarios sobre cada paso del proceso.

TIPO DE USUARIO:	CLIENTE
FORMACION ACADEMICA	NO REQUERIDA
HÁBILIDADES	CONOCIMIENTO BAJO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Llenado de formulario, creación de cuenta personal y verificaciones de estatus.

- **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

Número de requisito	01		
Nombre del requisito	Cuenta cliente		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	El sistema debe ser capaz de almacenar cuentas de usuario con un registro de demandas y datos personales.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o2		
Nombre del requisito	Formulario		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	El sistema debe ser capaz de administrar formularios para sus clientes.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o3		
Nombre del requisito	Medios de pago		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	Debe ofrecer diferentes medios de pago para los clientes al finalizar el llenado del formulario.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o4		
Nombre del requisito	Recibir notificaciones		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	Por cada demanda registrada tras finalizar el pago, se generará una notificación al administrador del sistema a fin de atender la demanda.		
Prioridad del requisito	Alta	Media x	Baja

Número de requisito	o5		
Nombre del requisito	Dashboard de pagos		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	El administrador debe ser capaz de ver los pagos y la cantidad de ingresos recibidos en un dashboard.		
Prioridad del requisito	Alta	Media x	Baja

Número de requisito	o6		
Nombre del requisito	Actualizaciones		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente/Administrador		
Descripción	El administrador debe ser capaz de publicar actualizaciones acerca del proceso		

	de una demanda y el usuario que realizó dicha solicitud debe ser capaz de ver estas actualizaciones		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	07		
Nombre del requisito	Responsive		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

• **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

Número de requisito	NF1		
Nombre del requisito	Tiempo de consulta		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	El sistema de consulta de inventario deberá dar respuesta en máximo 5 segundos por consulta y/o operación.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF2		
Nombre del requisito	Reconocer usuarios		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	El sistema tendrá la capacidad de reconocer el login de un usuario inmediatamente.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF3		
Nombre del requisito	Modificación de productos		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		

Descripción	Las actualizaciones del proceso de demanda generarán una notificación para el cliente.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF4		
Nombre del requisito	IVA		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	El IVA por default se cobra, sin embargo, en caso de que exista una modificación de IVA no deberá afectar al resto de notas de ventas.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF5		
Nombre del requisito	Error		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	En caso de algún error el sistema deberá ser capaz de mostrar de qué trata un error y no cerrarse inesperadamente.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF6		
Nombre del requisito	Conexión		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	Se recomienda una conexión a la red de mínimo 1 mbps		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja