

ABOGABOT

ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

PROYECTO: “SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN
ABOGABOT”

24/02/2022

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 de un proyecto de automatización para el registro de demandas en un despacho de abogados titulado “ABOGABOT”

- **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 sistema presentado en este documento tiene como propósito automatizar el registro de las solicitudes de demandas que recibe un despacho de abogados al día a través de una aplicación web que contará con formularios, registro de usuarios y estadísticas de ganancias.

- **CARACTERÍSTICAS DE USUARIO**

| | |
|---------------------|--|
| TIPO DE USUARIO: | ADMIN |
| FORMACION ACADEMICA | ABOGADO |
| HÁBILIDADES | Manejo básico de una computadora |
| ACTIVIDADES | Administrará las solicitudes de demandas que reciba el sistema e informará de los cambios actualizando el estado de la demanda |

| | |
|---------------------|---|
| TIPO DE USUARIO: | CLIENTE |
| FORMACION ACADEMICA | Ninguna |
| HÁBILIDADES | Manejo básico de una computadora |
| ACTIVIDADES | Crearé su cuenta personal en el sistema y enviaré formularios de acuerdo a las demandas que desea realizar. |

- **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|------|
| Número de requisito | 01 | | |
| Nombre del requisito | Cuenta cliente | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente y administrador | | |
| Descripción | El sistema debe ser capaz de generar cuentas para los usuarios y administradores | | |
| Prioridad del requisito | Alta x | Media | Baja |

| | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------|--|
| Número de requisito | 02 | | |
| Nombre del requisito | Registro de formularios | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |

| | | | |
|-------------------------|--|-------|------|
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Descripción | El sistema deberá administrar formularios. | | |
| Prioridad del requisito | Alta | Media | Baja |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|------|
| Número de requisito | 03 | | |
| Nombre del requisito | Pagos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Descripción | Debe ser capaz de administrar los pagos de los usuarios. | | |
| Prioridad del requisito | Alta | Media | Baja |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|------|
| Número de requisito | 04 | | |
| Nombre del requisito | Notificaciones | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Administrador | | |
| Descripción | Se enviarán notificaciones a los usuarios por cada actualización del estado de sus demandas. | | |
| Prioridad del requisito | Alta | Media | Baja |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|------|
| Número de requisito | 05 | | |
| Nombre del requisito | Dashboard de pagos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Administrador | | |
| Descripción | Se deben poder visualizar las ganancias del sistema en un dashboard. | | |
| Prioridad del requisito | Alta | Media | Baja |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|------|
| Número de requisito | 06 | | |
| Nombre del requisito | Responsive | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Administrador | | |
| Descripción | La aplicación debe ser accesible desde el celular sin ningún problema. | | |
| Prioridad del requisito | Alta | Media | Baja |

- **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

| | | | |
|-------------------------|--|------------------------|------|
| Número de requisito | NF1 | | |
| Nombre del requisito | Modificación de productos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/usuario | | |
| Descripción | Las actualizaciones del proceso de demanda generarán una notificación para el cliente. | | |
| Prioridad del requisito | Alta | Media | Baja |

| | | | |
|-------------------------|--|------------------------|------|
| Número de requisito | NF2 | | |
| Nombre del requisito | Error | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| 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 | Media | Baja |