|  |
| --- |
| ABOGABOT |
| ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE |
| PROYECTO: “AUTOMATIZACIÓN DE DEMANDAS” |
|  |
|  |
| **01/03/2022** |

|  |
| --- |
|  |

HISTORIAL DE REVISIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 01/02/2022 | 1.0 | Primera Entrega del Documento SRS | Ada V. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto “AUTOMATIZACIÓN DE DEMANDAS (AD)” hecho por Ada V.

* **PROPÓSITO**

Este documento define y describe los requerimientos de operaciones y desempeño del proyecto “automatización de demandas” el cual va dirigido a los clientes de un despacho de abogados, 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 establecer las funciones de la página web, donde se incluyen el formulario, seguimiento de demanda, actualizaciones del proceso legal y fácil comunicación entre cliente – abogado.

* **CARACTERISTICAS DE USUARIO**

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO DE USUARIO: | DEMANDANTE |
| FORMACION ACADEMICA | MEDIA SUPERIOR O SUPERIOR |
| HABILIDADES | CONOCIMIENTO MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC |
| ACTIVIDADES | Rellena un formulario para realizar una demanda, paga una tarifa, crea una cuenta en la plataforma para ver el seguimiento de su proceso legal, recibe notificaciones del avance del proceso vía correo electrónico. |

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO DE USUARIO: | ABOGADO/ADMINISTRADOR |
| FORMACION ACADEMICA | LICENCIADO EN DERECHO/ LEYES |
| HABILIDADES | CONOCIMIENTO ALTO - MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC |
| ACTIVIDADES | Recibe notificación de una nueva demanda y un documento en formato word automáticamente llenado con los datos del formulario para iniciar el proceso legar.  Recibe el pago, el cual debe de poder ver en un dashboard donde se muestren los ingresos.  Se encarga de actualizar el estatus de la demanda y agregar comentarios en cada etapa del proceso. |

* **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 01 |
| Nombre del requisito | Formulario de demandante |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/ Administrador |
| Descripción | El sistema debe ser capaz de almacenar los datos vaciados en el formulario. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta **X** | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 02 |
| Nombre del requisito | Proceso de pago |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/Demandante |
| Descripción | El sistema debe ser capaz de mandar al cliente al proceso de pago para finalizar la transacción. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta **X** | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 03 |
| Nombre del requisito | Generación de documento legal |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/Administrador |
| Descripción | El sistema deberá ser capaz de generar automáticamente un documento legal con los datos del formulario, en formato Word, para iniciar el proceso legal. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta **X** | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 04 |
| Nombre del requisito | Visualización de proceso legal |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/ Demandante |
| Descripción | Se podrán consultar todas las actualizaciones del proceso legal. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta **X** | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 05 |
| Nombre del requisito | Notificación de nueva demanda |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/Administrador |
| Descripción | El sistema deberá ser capaz de notificar al administrador sobre una nueva demanda. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta **X** | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 06 |
| Nombre del requisito | Visualización en dashboard |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/Administrador |
| Descripción | El sistema debe ser capaz de mostrar en un dashboard de pagos cada nuevo ingreso recibido. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta **X** | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 07 |
| Nombre del requisito | Actualización de proceso legal |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/Administrador |
| Descripción | El sistema deberá ser capaz de recibir y mostrar las actualizaciones y comentarios del proceso entregadas por el administrador. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta **X** | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 08 |
| Nombre del requisito | Notificación a usuario |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/Demandante |
| Descripción | El sistema deberá ser capaz de mandar notificaciones por correo electrónico al demandante sobre el avance de su proceso. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta **X** | Media | Baja | |

* **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | NF1 |
| Nombre del requisito | Sitio web responsive |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/Demandante |
| Descripción | La página debe de poder visualizarse desde el celular. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta **X** | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | NF2 |
| Nombre del requisito | Colores |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito **X** | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/Abogado |
| Descripción | Las preferencias del cliente son azul marino y blanco, pero acepta propuestas. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta | Media **X** | Baja | |