|  |
| --- |
|  |
| ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE |
| PROYECTO: “Abogabot” |
|  |
|  |
| **24/02/2022** |

|  |
| --- |
|  |

HISTORIAL DE REVISIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 24/02/2022 | 1.0 | Primera Entrega del Documento SRS |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto “Abogabot”

* **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 establecer las funciones del inventario, almacenamiento, ventas, pedidos de mercancía a proveedores y fácil comunicación con las diferentes áreas de la empresa.

* **CARACTERISTICAS DE USUARIO**

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO DE USUARIO: | Administrador / Gerente despacho Abogados |
| FORMACION ACADEMICA | LICENCIADO EN DERECHO |
| HÁBILIDADES | Conocimiento alto-medio del manejo de una pc |
| ACTIVIDADES | Se encarga de revisar los pagos, recibe las notificaciones de las demandas nuevas y actualiza el estado de las mismas. |

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO DE USUARIO: | Cliente(persona que demanda) |
| FORMACION ACADEMICA |  |
| HÁBILIDADES | Conocimiento medio del manejo de una pc  Para poder enviar su demanda |
| ACTIVIDADES | Rellena los campos requeridos, hace las observaciones necesarias y hace el pago |

* **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 01 |
| Nombre del requisito | Registro de demandas |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente |
| Descripción | El usuario debe agregar demandas, con todos los datos necesarios, los cuales serán  Nombre, domicilio, tipo de demanda, Razón de la demanda, nombre del demandado |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 02 |
| Nombre del requisito | Registro de Usuarios |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente |
| Descripción | El sistema deberá ser capaz de registrar usuarios, para que puedan consultar el estado de su demanda |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 03 |
| Nombre del requisito | Pago |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/usuario |
| Descripción | Al tener una cuenta y tener lista la demanda, el usuario tiene la posibilidad de efectuar el pago para que esta llegue al despacho de abogados |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 04 |
| Nombre del requisito | Notificaciones |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito | Restricción x | |
| Fuente del requisito | Cliente |
| Descripción | Al un cliente realizar tanto su demanda, como el pago de esta, se enviará una notificación |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 05 |
| Nombre del requisito | Creación de documento |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/usuario |
| Descripción | Con los datos que el usuario ingrese, se creara un documento legal de manera automática en formato word |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 06 |
| Nombre del requisito | Consulta y actualización |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente/ usuarios |
| Descripción | Se podrán consultar los datos de cada demanda, así como el estado actual de cada una. El administrador podrá actualizar el estado y este será enviado al usuario por medio de correo electrónico. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

* **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | NF1 |
| 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 | NF2 |
| Nombre del requisito | Pago rechazado |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito | Restricción x | |
| Fuente del requisito | Cliente/usuario |
| Descripción | En caso de que el pago no proceda, no deberá enviar la demanda al despacho, y se le notificará al usuario que su pago no fue aceptado. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | NF3 |
| 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 | NF4 |
| Nombre del requisito | Conexión |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito | Restricción x | |
| Fuente del requisito | Cliente/usuario |
| Descripción | Se recomienda una conexión a la red de mínimo 3 mbps |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | NF5 |
| Nombre del requisito | Colores del sitio |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito | Restricción x | |
| Fuente del requisito | Cliente |
| Descripción | La preferencia de colores es azul marino y blanco, pero se aceptan propuestas |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta | Media x | Baja | |