|  |
| --- |
| [Escribir el nombre de la compañía] |
| ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE |
| PROYECTO: “Abogabot” |
|  |
|  |
| **22/02/2022** |

|  |
| --- |
|  |

HISTORIAL DE REVISIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 22/02/2022 | 1.0 | Primera Entrega del Documento SRS |  |
|  | 1.1 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto “Abogabot” hecho por Benito de la Rosa Chavez .

* **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 de levantamiento de demandas por parte de los mismos clientes.

* **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 01 |
| Nombre del requisito | Creación de cuenta |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente |
| Descripción | El sistema debe tener la capacidad de generar cuentas nuevas de usuario según lo necesiten en cada caso. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 02 |
| Nombre del requisito | Formulario para demanda |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente |
| Descripción | El sistema mostrara un formulario donde se podrán colocar todos los detalles de la demanda. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 03 |
| Nombre del requisito | ]Pasarela de pago |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente |
| Descripción | Se contara con una pasarela de pagos para recibir las transacciones de cada demanda que se plantea levantar por parte del cliente. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 04 |
| Nombre del requisito | Panel de Administración |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito | Restricción x | |
| Fuente del requisito | Usuario |
| Descripción | Se recibirá una notificación por cada demanda nueva generada por parte del cliente. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 05 |
| Nombre del requisito | Creacion de documento legal |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Usuario |
| Descripción | El sistema debe de generar con los datos obtenidos del formulario llenado por el cliente un documento legal en autotamatico con formato de Word. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 06 |
| Nombre del requisito | Dashboard de pagos |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito | Restricción x | |
| Fuente del requisito | Usuario |
| Descripción | Se mostrarán en un dashboard y/o panel de control los pagos recibidos por cada demanda. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 07 |
| Nombre del requisito | Edición de demandas |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Usuario |
| Descripción | El administrador editara las demandas según lo necesiten y se podrán agregar comentarios. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | 08 |
| Nombre del requisito | Notificación de avances |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito x | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente |
| Descripción | El cliente recibirá notificaciones sobre los avances que se hagan en su demanda mediante correo electrónico. |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |

* **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | NF1 |
| Nombre del requisito | Seguro |
| Tipo | |  |  | | --- | --- | | Requisito | Restricción x | |
| Fuente del requisito | Cliente/usuario |
| Descripción | El sistema debe de ser seguro |
| Prioridad del requisito | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Alta x | Media | Baja | |