

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN****Código: - YHLQMDLG****Versión: 1****Fecha:22/02/2022****Página 1 de 6**

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	1
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	¡Error! Marcador no definido.
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	¡Error! Marcador no definido.

1. DESCRIPCION GENERAL DEL

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Código: - YHLQMDLG

Versión: 1

Fecha:22/02/2022

Página 2 de 6

REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Creación de página web para la automatización de proceso de demandas
Fecha Solicitud:	20/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Esteban Ramirez López
Dependencia(s) Solicitante:	Equipo de producción y desarrollo de software
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Esteban Ramirez López

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante
<ul style="list-style-type: none">Se requiere automatizar las demandas de los clientes, a través de una página web llenando un formulario.Dicha pagina web contara con transacciones dentro de ellaPara dar seguimiento a su demanda, el cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal.El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos otorgados por el cliente y esto creara automáticamente un para iniciar el procesoEl administrador debe de ser capaz visualizar los pagos recibidos dentro de un dashboard y su total de ganancias.EL usuario será notificado por medio de correos electrónicos el estado de su procesoDebe poder visualizarse en cualquier tipo de dispositivo.

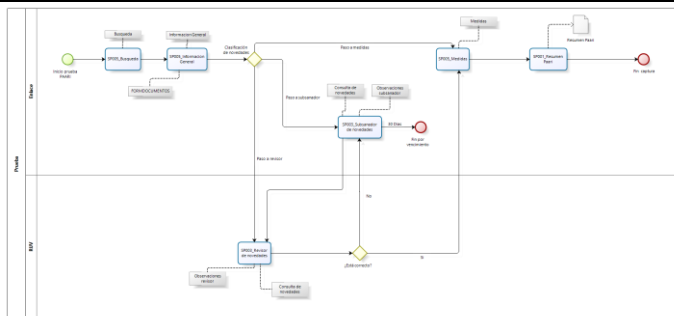
**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN****Código: - YHLQMDLG****Versión: 1****Fecha:22/02/2022****Página 3 de 6****Líder Funcional**

Se creará un sitio web el cual contendrá un formulario para automatizar la demandas de los clientes con los datos nombre, edad, sexo, no de registro, tipo de demanda, comentarios etc.

Se entregara documentación como manuales de usuario para mejorar la experiencia

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud**Dependencia Solicitante**

Esteban Ramirez Lopez**Oficina Tecnologías de la Información****3. ANALISIS DE REQUISITOS Y
REQUERIMIENTOS****Fecha Inicio****01/03/2022****Fecha Final****01/05/2022****Modelamiento de Negocio**

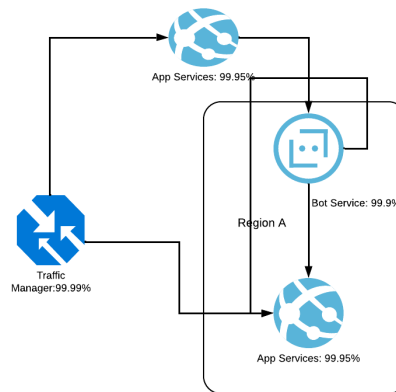
**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Código: - YHLQMDLG

Versión: 1

Fecha:22/02/2022

Página 4 de 6

**Términos de Referencia****Alcance de la solución**

Despliegue de la pagina web funcional, junto a sus servicios arriba y base de datos

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

- El software valida automáticamente a los clientes con el sistema de gestión de contactos ABC.
- El sistema de ventas debe permitir a los usuarios registrar las ventas de los clientes.
- El color de fondo de todas las ventanas de la aplicación será azul y tendrá un valor de color RGB hexadecimal de 0x0000FF.
- Solo los empleados a nivel gerencial tienen derecho a ver los detalles de los ingresos.
- El sistema de software debe estar integrado con una API bancaria.
- El sistema debe ejecutar software Sección 508 requisito de accesibilidad.

Requerimientos no Funcionales y de calidad

- El sistema debe ser capaz de procesar N transacciones por segundo. Esto se medirá por medio de la herramienta SoapUI aplicada al Software Testing de servicios web.
- Toda funcionalidad del sistema y transacción de negocio debe responder al usuario en menos de 5 segundos.
- El sistema debe ser capaz de operar adecuadamente con hasta 100.000 usuarios con sesiones concurrentes.
- Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios que acceden en menos de 2 segundos.

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Código: - YHLQMDLG

Versión: 1

Fecha:22/02/2022

Página 5 de 6

Interesados en la solución

Nombre/Rol/Perfil	Descripción
Juan Perez Desarrollador	Desarrollador

Precondiciones

Pago en un 50%

Requisitos Técnicos**Tipo de Desarrollo**☒ Web ☐ Escritorio ☐ Móvil ☒ Servicio Web
☐ Servicio Windows ☐ Otro: _____**Base de Datos**☐ Oracle
☐ SQL Server
☒ MySQL
☐ MongoDB
☐ Otro: _____**Versión**1.80**Lenguaje**☐ C#
☐ VB
☐ PHP
☐ Java
☒ JavaScript
☐ Otro: _____**Versión**3.23**Viabilidad Técnica**

Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Juan Perez	Max	00000000	X
Esteban Ramirez Lopez	Max	00000000	X



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: - YHLQMDLG	Versión: 1	Fecha:22/02/2022	Página 6 de 6

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable				Fecha		
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Toma de Requerimientos	Toma de requerimientos	Developer	23/02/2022	23/02/2022	
2	Proceso	Análisis de requerimientos	Developer	24/02/2022	24/02/2022	
3	Desarrollo	Desarrollo	Developer	01/03/2022	01/03/2022	
4	Pruebas	Pruebas	Developer	01/04/2022	01/04/2022	
5	Liberación	productivo	Developer	01/05/2022	01/05/2022	

Diagrama de planeación

