

[ESCRIBIR EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA]

ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

PROYECTO: “Abogabot”

18/02/2022

HISTORIAL DE REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
25/02/2022	Rev. 1	Primera Entrega del Documento	Daniela Lujan

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto “ABOGABOT” hecho por la consultora LAUNCHX.

- **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.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

• FUNCIONES DEL PRODUCTO

Abogabot será una página web y una aplicación para automatizar el proceso de demandas de Bratton Gold. Este proyecto solo se enfocará en el proceso de solicitud de demanda del usuario y seguimiento por parte del despacho. El objetivo de la aplicación es automatizar el proceso de solicitud de demanda por medio del llenado de un formulario web, una vez que se complete, automáticamente la página dirigirá al usuario a realizar el pago por el proceso solicitado, también será necesario que la persona que realice la solicitud de registro obtenga una cuenta en la página del despacho para poder dar seguimiento a esta y recibir notificaciones por cada actualización que se tenga. Por parte del administrador el objetivo será llevar un seguimiento de todos los cobros que se realicen por solicitud, por medio del formulario llenado por el cliente se descargará un documento de Word con toda la información para poder realizar el proceso de demanda, y debe de tener la opción para agregar los cambios y actualizar el estatus del proceso, así como poder realizar comentarios sobre este.

• MODELAMIENTO DE NEGOCIO

Diagrama de Usuario

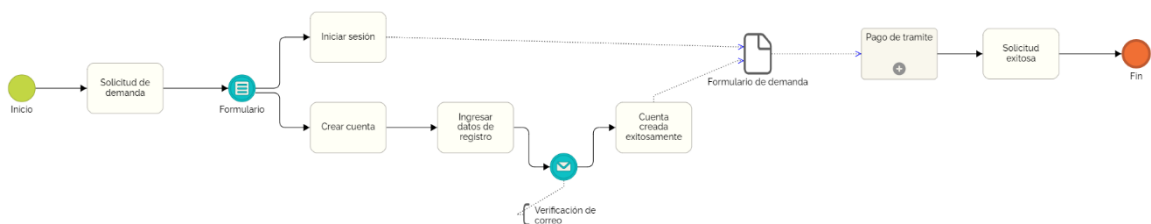
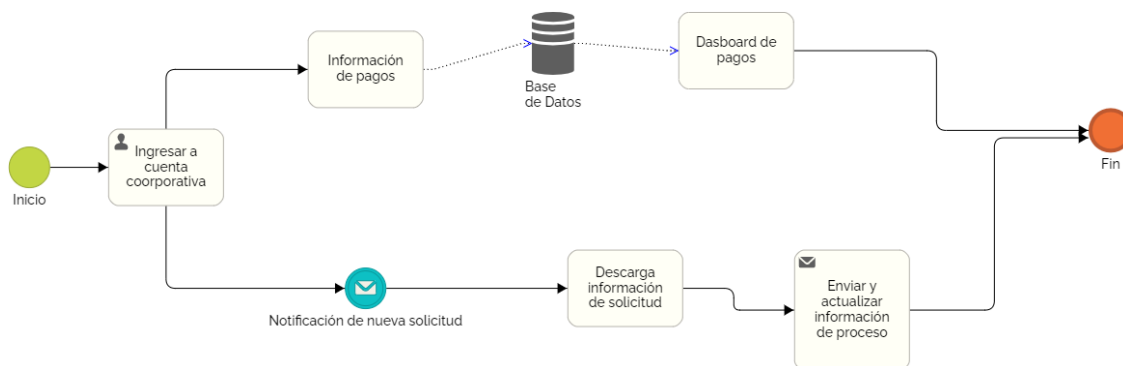


Diagrama de administrador de página



HEFLO

• CARACTERISTICAS DE USUARIO

TIPO DE USUARIO:	Personal despacho de abogados
FORMACION ACADEMICA	Licenciado en derecho
HÁBILIDADES	CONOCIMIENTO ALTO-MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Se encarga de ingresar a la aplicación, verificar las nuevas solicitudes de demandas, descargar la información de las demandas y mandar actualización del proceso.

TIPO DE USUARIO:	Cliente despacho de abogados
FORMACION ACADEMICA	N/A
HÁBILIDADES	CONOCIMIENTO MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Ingresar a aplicación, registrar cuenta con información solicitada, verificar correo electrónico, ingresar información de demanda en formulario, realizar pago del proceso legal. Verificar correo y cuenta en la aplicación para actualización de estatus.

• REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Número de requisito	01		
Nombre del requisito	Creación de cuenta		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Usuario		
Descripción	En el momento de que el usuario cree una cuenta la aplicación debe de contar con los		

	siguientes datos: nombre completo, edad, número celular, correo electrónico.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	02		
Nombre del requisito	Formulario de solicitud		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	Ingresar el tipo de demanda, razón de la demanda, datos del tribunal, datos del demandado, datos del demandante, hechos y petición		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	03		
Nombre del requisito	Transaccion de pago		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	La aplicación debe de ser capaz de realizar un proceso de cobro		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	04		
Nombre del requisito	Base de datos de pagos		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/ usuarios		
Descripción	La aplicación deberá de mantener n registro de todos los pagos que se mostraran al despacho por medio de un dashboard.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	05		
Nombre del requisito	Informe de solicitud		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	El sistema deberá de ser capaz de transformar en un documento Word el formulario de la demanda.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	06		
---------------------	----	--	--

Nombre del requisito	Informe y actualización		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	Cada solicitud de demanda podrá ser actualizada por el administrador y podrá ser capaz de agregar comentarios sobre el status		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

• **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

Número de requisito	NF1		
Nombre del requisito	Tiempo de verificación de cuenta		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	El sistema deberá de ser capaz de tener un tiempo de respuesta para enviar correo de verificación no mayor a 10 seg.		
Prioridad del requisito	Alta	Media x	Baja

Número de requisito	NF2		
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	NF3		
Nombre del requisito	Notificación de nueva solicitud		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	La notificación de nueva solicitud de demanda deberá de aparecer inmediatamente en la bandeja de entrada del cliente		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF4		
---------------------	-----	--	--

Nombre del requisito	Información incompleta		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	En el formulario no se podrá avanzar si alguna información no esta completa o se encuentra vacía		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF6		
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

- **INTERESADOS EN LA SOLUCIÓN**

Nombre/Rol/Perfil	Descripción
Consultor del despacho	Esta persona brindará la información requerida para los formularios y solicitud de demanda
Diseñador UI/UIX	Será el encargado de dar formato y diseño a la aplicación
Programador	Esta persona será la encargada de desarrollar el código para el funcionamiento de la aplicación.

- **PRECONDICIONES**

Es necesario que el despacho proporcione toda la información necesaria para una solicitud de demanda. Se deben de entregar los términos y condiciones de confidencialidad que se presentaran para el usuario final, así como proporcionar la información de las tarifas de cobro para la creación de la aplicación.

• **REQUISITOS TÉCNICOS**

Tipo de Desarrollo	<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	
Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____
Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____
Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()		

- **LEVANTAMIENTO DE REQUERIMIENTO DETALLADO**

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	0001C		
Título	Creación de aplicación ABOGABOT		
Fecha	25/02/2022		
Estimación	N/A		
Característica/Funcionalidad			
<p>Abogabot será una página web y una aplicación para automatizar el proceso de demandas de Bratton Gold. Este proyecto solo se enfocará en el proceso de solicitud de demanda del usuario y seguimiento por parte del despacho. El objetivo de la aplicación es automatizar el proceso de solicitud de demanda por medio del llenado de un formulario web, una vez que se complete, automáticamente la página dirigirá al usuario a realizar el pago por el proceso solicitado, también será necesario que la persona que realice la solicitud de registro obtenga una cuenta en la página del despacho para poder dar seguimiento a esta y recibir notificaciones por cada actualización que se tenga. Por parte del administrador el objetivo será llevar un seguimiento de todos los cobros que se realicen por solicitud, por medio del formulario llenado por el cliente se descargará un documento de Word con toda la información para poder realizar el proceso de demanda, y debe de tener la opción para agregar los cambios y actualizar el estatus del proceso, así como poder realizar comentarios sobre este.</p>			
Razón/Resultado			
Optimizar y automatizar los procesos del despacho			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

